

ANNUAL BULLETIN OF ELECTRIC ENERGY  
STATISTICS FOR EUROPE

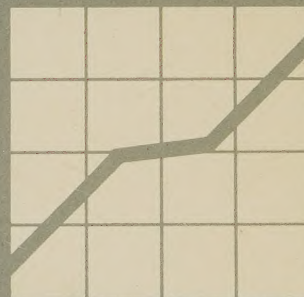
BULLETIN ANNUEL DE STATISTIQUES  
DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR L'EUROPE

ЕЖЕГОДНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ЕВРОПЫ

1965

U. of I.L. LIBRARY  
DOCUMENTS

CHICAGO CIRCLE



UNITED NATIONS, GENEVA  
NATIONS UNIES, GENÈVE  
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ, ЖЕНЕВА

1966







Digitized by the Internet Archive  
in 2024

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN  
OF ELECTRIC ENERGY STATISTICS  
FOR EUROPE**

Volume XI, 1965

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
POUR L'EUROPE**

Volume XI, 1965

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Том XI, 1965

NEW YORK



Нью-Йорк

UNITED NATIONS - NATIONS UNIES  
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

1966

ANNUAL BULLETIN  
OF ELECTRIC ENERGY STATISTICS  
FOR EUROPE

Volume XL 1962

BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
POUR L'EUROPE

Volume XL 1962

ЕЖЕГОДНИК СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
ДЛЯ ЕВРОПЫ

ЕЖЕГОДНИК СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
ДЛЯ ЕВРОПЫ

United Nations publication

*Sales No.:* 66. II.E. 9

Price: \$U.S. 2.00  
(or equivalent in other currencies)



ОБЩЕОБЩЕСТВЕННАЯ КОММУНИКАЦИЯ  
ОБЩЕОБЩЕСТВЕННАЯ КОММУНИКАЦИЯ

1962



## PREFACE

The present issue of the *Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* contains final data for the years 1961 to 1964, as well as provisional data for 1965.

The definitions used in the *Bulletin* are based as far as possible on definitions in current use, in particular on those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy (UNIPED).

*Sources.* The figures in this *Bulletin* have been either supplied directly by the countries participating in the work of the Committee on Electric Power of the Economic Commission for Europe or extracted from official national publications or government statements.

The *Annual Bulletin* is supplemented by a *Half-yearly Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe*, which contains data on production, international exchanges and gross consumption of electric energy.

## PRÉFACE

Le présent numéro du *Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe* contient des données définitives pour les années 1961 à 1964, ainsi que des données provisoires pour 1965.

Les définitions utilisées pour la préparation du *Bulletin* s'inspirent autant que possible des définitions courantes, notamment de celles de l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (UNIPED).

*Sources.* Les chiffres figurant dans le présent bulletin ont été soit fournis directement par les pays participant aux travaux du Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe, soit extraits de publications nationales officielles ou de déclarations gouvernementales.

Le *Bulletin semestriel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe*, qui donne des renseignements relatifs à la production, aux échanges internationaux et à la consommation brute d'énergie électrique, complète le *Bulletin annuel*.

## ВСТУПЛЕНИЕ

В настоящем номере *Ежегодного европейского статистического бюллетеня по электроэнергии* приведены окончательные данные за 1961—1964 гг., а также предварительные данные за 1965 год.

В основу определений, использованных для составления «Бюллетеня», по мере возможности, были взяты текущие определения, в частности определения, принятые Международным союзом по производству и распределению электроэнергии (ЮНИПЕД).

*Источники.* Приведенные в настоящем «Бюллетене» данные были либо непосредственно сообщены странами, участвующими в работе Комитета по электроэнергии Европейской Экономической Комиссии, либо заимствованы из официальных изданий отдельных стран или из сообщений правительств.

*Настоящий полугодовой бюллетень европейской статистики по электроэнергии*, содержащий информацию о производстве, международном обмене и валовом потреблении электроэнергии, дополняет *Ежегодный бюллетень*.



# TABLE OF CONTENTS

	<i>Pages</i>
Preface . . . . .	3
Symbols used . . . . .	7
Definitions and explanatory notes . . . . .	8-11
Summary of production and consumption of electric power . . . . .	22-25

## Tables

1. Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) . . . . .	28-35
2. Fuel consumed in electricity generation . . . . .	36-63
3. International exchanges of electric energy during 1965 . . . . .	64-65
3 a. Imports of electric energy . . . . .	66-67
3 b. Exports of electric energy . . . . .	68-69
4. Production, international exchanges, gross consumption of electric energy . . . . .	70-83
5. Consumption of electric energy . . . . .	84-89
6. Detailed break-down of electric power consumption . . . . .	90-103

	<i>Summary table</i>	<i>Table 1</i>	<i>Table 2</i>	<i>Table 3</i>	<i>Table 3 a</i>	<i>Table 3 b</i>	<i>Table 4</i>	<i>Table 5</i>	<i>Table 6</i>
	Page	Page	Pages	Pages	Page	Page	Page	Page	Pages
Albania. . . . .	22	28		66-67			72	84	
Austria. . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	72	84	90-91
Belgium. . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	73	84	90-91
Bulgaria . . . . .	22	29	38-39	66-67	68	70	73	85	
Cyprus. . . . .	22	29	38-39				73	85	90-91
Czechoslovakia . . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	73	85	90-91
Denmark. . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	74	85	90-91
Eastern Germany . . . . .	22	29	42-43	66-67	68	70	74	85	90-91
Finland . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	90-91
France . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	92-93
Greece . . . . .	23	30	44-45	66-67	68	70	75	85	92-93
Hungary . . . . .	23	31	44-45	66-67	68	70	75	86	92-93
Iceland. . . . .	23	31	46-47				76	86	92-93
Ireland. . . . .	23	31	46-47	66-67	68		76	86	
Italy . . . . .	23	31	48-49	66-67	68	70	77	87	92-93
Luxembourg . . . . .	23	31	48-49	66-67	69	70	77	87	94-95
Netherlands. . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Norway . . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Poland . . . . .	23	32	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Portugal . . . . .	23	33	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Romania . . . . .	24	33	54-55	66-67		71	79	87	96-97
Spain . . . . .	24	33	54-55	66-67	69	71	79	87	96-97
Sweden. . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Switzerland . . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Turkey. . . . .	24	35	56-57				80	88	98-99
USSR . . . . .	24	34	62-63	66-67			81	89	98-99
Byelorussian SSR . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
Ukrainian SSR . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
United Kingdom . . . . .	24	35	56-57	66-67	69	71	80	89	100-101
United States . . . . .	24	35	58-59		69	71	81	89	100-101
Western Germany . . . . .	25	35	58-59	66-67	69	71	82	89	100-101
Yugoslavia . . . . .	25	35	62-63	66-67	69	71	82	89	100-101



## TABLE DES MATIÈRES

Préface . . . . .	Pages 3
Symboles employés dans le <i>Bulletin</i> . . . . .	7
Définitions et notes explicatives . . . . .	12-16
Tableau récapitulatif de la production et de la consommation d'énergie électrique . . . . .	22-25
<b>Tableaux</b>	
1. Puissance maximum nette en marche continue (au 31 décembre) . . . . .	28-35
2. Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique . . . . .	36-63
3. Echanges internationaux d'énergie électrique en 1965 . . . . .	64-65
3 a. Importations d'énergie électrique . . . . .	66-67
3 b. Exportations d'énergie électrique . . . . .	68-69
4. Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique . . . . .	70-83
5. Consommation d'énergie électrique . . . . .	84-89
6. Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique . . . . .	90-103

	Tableau récapitulatif Pages	Tableau 1 Pages	Tableau 2 Pages	Tableau 3 Pages	Tableau 3a Pages	Tableau 3b Pages	Tableau 4 Pages	Tableau 5 Pages	Tableau 6 Pages
Albanie . . . . .	22	28		66-67			72	84	
Allemagne occidentale . . . . .	25	35	58-59	66-67	69	71	82	89	100-101
Allemagne orientale . . . . .	22	29	42-43	66-67	68	70	74	85	90-91
Autriche . . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	72	84	90-91
Belgique . . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	73	84	90-91
Bulgarie . . . . .	22	29	38-39	66-67	68	70	73	85	
Chypre . . . . .	22	29	38-39				73	85	90-91
Danemark . . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	74	85	90-91
Espagne . . . . .	24	33	54-55	66-67	69	71	79	87	96-97
Etats-Unis . . . . .	24	35	58-59		69	71	81	89	100-101
Finlande . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	90-91
France . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	92-93
Grèce . . . . .	23	30	44-45	66-67	68	70	75	85	92-93
Hongrie . . . . .	23	31	44-45	66-67	68	70	75	86	92-93
Irlande . . . . .	23	31	46-47	66-67	68		76	86	
Islande . . . . .	23	31	46-47				76	86	92-93
Italie . . . . .	23	31	48-49	66-67	68	70	77	87	92-93
Luxembourg . . . . .	23	31	48-49	66-67	69	70	77	87	94-95
Norvège . . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Pays-Bas . . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Pologne . . . . .	23	32	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Portugal . . . . .	23	33	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Roumanie . . . . .	24	33	54-55	66-67		71	79	87	96-97
Royaume-Uni . . . . .	24	35	56-57	66-67	69	71	80	89	100-101
Suède . . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Suisse . . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Tchécoslovaquie . . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	73	85	90-91
Turquie . . . . .	24	35	56-57				80	88	98-99
URSS . . . . .	24	34	62-63	66-67			81	89	98-99
RSS de Biélorussie . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
RSS d'Ukraine . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
Yougoslavie . . . . .	25	35	62-63	66-67	69	71	82	89	100-101

# СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Вступление . . . . .	3
Условные обозначения, используемые в «Бюллетене». . . . .	7
Определения и пояснительные примечания . . . . .	17-24
Сводная таблица производства и потребления электроэнергии . . . . .	22-25

## Таблицы

1. Максимальная мощность нетто электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) . . . . .	28-35
2. Потребление топлива для производства электроэнергии . . . . .	36-63
3. Международный обмен электроэнергией в 1965 году . . . . .	64-65
3 а. Импорт электроэнергии . . . . .	66-67
3 б. Экспорт электроэнергии . . . . .	68-69
4. Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии . . . . .	70-83
5. Потребление электроэнергии . . . . .	84-89
6. Подробная классификация потребления электроэнергии . . . . .	90-103

	Сводная таблица	Табли- ца 1	Табли- ца 2	Табли- ца 3	Табли- ца 3 а	Табли- ца 3 б	Табли- ца 4	Табли- ца 5	Табли- ца 6
	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.
Албания . . . . .	22	28		66-67		71	72	84	
Зап. Германия . . . . .	25	35	58-59	66-67	69	70	82	89	100-101
Вост. Германия . . . . .	22	29	42-43	66-67	68	70	74	85	90-91
Австрия . . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	72	84	90-91
Бельгия . . . . .	22	28	36-37	66-67	68	70	73	84	90-91
Болгария . . . . .	22	29	38-39	66-67	68		73	85	
Кипр . . . . .	22	29	38-39				73	85	90-91
Дания . . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	74	85	90-91
Испания . . . . .	24	33	54-55	66-67	69	71	79	87	96-97
Соединенные Штаты . . . . .	24	35	58-59		69	71	81	89	100-101
Финляндия . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	90-91
Франция . . . . .	22	30	42-43	66-67	68	70	75	85	92-93
Греция . . . . .	23	30	44-45	66-67	68	70	75	85	92-93
Венгрия . . . . .	23	31	44-45	66-67	68	70	75	86	92-93
Ирландия . . . . .	23	31	46-47	66-67	68		76	86	
Исландия . . . . .	23	31	46-47				76	86	92-93
Италия . . . . .	23	31	48-49	66-67	68	70	77	87	92-93
Люксембург . . . . .	23	31	48-49	66-67	69	70	77	87	94-95
Норвегия . . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Нидерланды . . . . .	23	32	50-51	66-67	69	71	77	87	94-95
Польша . . . . .	23	32	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Португалия . . . . .	23	33	52-53	66-67	69	71	78	87	94-95
Румыния . . . . .	24	33	54-55	66-67		71	79	87	96-97
Соед. Королевство . . . . .	24	35	56-57	66-67	69	71	80	89	100-101
Швеция . . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Швейцария . . . . .	24	33		66-67	69	71	79	88	96-97
Чехословакия . . . . .	22	29	40-41	66-67	68	70	73	85	90-91
Турция . . . . .	24	35	56-57				80	88	98-99
СССР . . . . .	24	34	62-63	66-67			81	89	98-99
Белорусская ССР . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
Украинская ССР . . . . .	24	34	64-65				81	89	98-99
Югославия . . . . .	25	35	62-63	66-67	69	71	82	89	100-101



#### Symbols used

- .. = figure not available
- = nil or negligible
- G = gross production
- \* = Secretariat estimate
- r = revised figure
- † = See definitions and explanatory notes.

N.B. Substantial breaks in the homogeneity of a series are indicated by a horizontal line across the column. Where information is not available, blank spaces have been left under the name of the country concerned.

#### Explication des signes

- .. = pas de données
- = quantité nulle ou négligeable
- G = production brute
- \* = évaluation du Secrétariat
- r = chiffre révisé
- † = Voir définitions et notes explicatives.

N.B. Les discontinuités dans l'homogénéité des séries sont indiquées par une ligne horizontale à travers la colonne. Les colonnes des tableaux ont été laissées en blanc dans tous les cas où les renseignements font totalement défaut.

#### Условные обозначения

- .. = данных не имеется
- = ноль или ничтожная величина
- G = валовое производство
- \* = оценочные данные Секретариата
- r = пересмотренные данные
- † = см. определения и пояснительные примечания.

Примечание. — Перерывы однородности рядов указаны горизонтальной чертой поперек столбца. В тех случаях когда информации вообще не имелось, столбцы таблиц оставлялись незаполненными.



## DEFINITIONS AND EXPLANATORY NOTES<sup>1</sup>

*Country order and nomenclature.* — The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country or territory or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers.

Certain data supplied by the Federal Republic of Germany relate to its territory and also to West Berlin, for which separate figures are not available. Such data and series are indicated by the symbol †.

*Public supply undertakings.* — Undertakings the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

*Self producers.* — Enterprises which, in addition to their main activities, themselves produce individually or in common electric energy intended in part or in its entirety to meet their own needs.

**Table 1**  
**Maximum net capacity in continuous operation**  
**at 31 December**

*Maximum net capacity in continuous operation.* The total of the maximum possible output of each plant for several hours' continuous operation, assuming that all parts of the equipment are available and there is no limiting external action (lowering in the grade of the fuel, shortage of cooling water, etc., for thermal plants—shortage of flow for hydro-electric plants—lack of capacity of the networks supplied with the generated energy, etc.), but taking into account the limitations which may result from the maximum possibilities of each part of the main and auxiliary installations.

The capacity in question is the net capacity measured at the terminals of the stations—that is, after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Information concerning capacity refers in principle to 31 December of the year under consideration.

*Thermal plants.* Included in this category are generating plants with and without the extraction of steam for process work, as well as those using waste heat. Also included are stations utilizing internal-combustion engines and gas turbines.

*Storage capacity of reservoirs.* The total of the amounts

of energy which, for each seasonal storage reservoir, would be generated in its own power station as well as in all the power stations located downstream (in principle down to the sea) through the complete emptying of the maximum quantity of utilizable water it may contain, assuming this emptying to be done without any wash, and at a rate entailing no loss of water.

**Table 2**  
**Fuel consumed in electricity generation**

Categories shown in the table are intended to refer to fuels consumed by thermal plants as well as combined heat and electric power production plants in the generation of electricity. The section "hard coal" includes coke and coke products, and in general all coal-mine extraction products such as slurry and shale. The category "liquid fuels" includes all grades of oil used for steam-raising or in internal-combustion engines. Under "manufactured gas" are included all fuels used in a gaseous state (other than natural and blast-furnace gases mentioned under separate items) — i.e., town gas, coke-oven or other gas — the volume being measured at normal temperature and pressure (15° C in the case of town gas). The category "other fuels" covers all fuels not accounted for in the remaining sections.

*Average specific consumption of thermal and combined plants.* Figures shown in table 2 under this item are expressed as kcal necessary to produce one kWh.

For Belgium, Cyprus, Denmark, Finland, Luxembourg, Norway, Portugal, Spain, United Kingdom, USA, Yugoslavia and Czechoslovakia (in 1962), the average specific consumption has been obtained by dividing the total calorific value of all fuels consumed (table 2) by the total net production of thermal plants in kWh (table 4). In the case of Austria, Italy (until 1962) and Czechoslovakia (until 1961), the calculation has been based on gross production. The USSR has divided the total calorific value of all fuels consumed in "public supply" thermal plants, *excluding fuels used for producing heat* delivered to third parties, by the net production from "public supply" thermal plants.

Some countries have given the following precisions. Current statistics are based: in France and in Iceland, on the "gross calorific value as supplied" in Greece, in Hungary, in Italy, in the Netherlands and in Poland, on the "net calorific value on semi-net"; in Ireland, on "gross calorific value on semi-net"; in Romania and in Turkey, on the "net calorific value as delivered"; in Western Germany, on the "net calorific value as supplied".

Average consumption values of "self-producer" plants are not generally comparable with those of "public supply", as self producers make greater use of back pressure plants.

<sup>1</sup> Generally, definitions are consistent with those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy. Exceptions to the definitions listed are covered by footnotes at the end of the tables concerned.



**Table 3**  
**International exchanges of electric energy**

Transfers are regarded as exchanges only if made by means of high-voltage lines crossing frontiers; consequently, unless otherwise agreed between two neighbouring countries, exchanges made over low-voltage lines which are usually intended for local use in the immediate vicinity of the frontier, are not included.

The portion of the output of plants situated on contiguous water-courses to be included in a partner's statistics, as its own electric power production is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such power is in no case considered as imported, even if it is transferred across a frontier.

**Tables 3 and 3a**

The figures in these tables comprise only imports measured at frontier metering points.

Imports from each adjacent country are calculated as the total of the values measured at the metering points on the various lines crossing the frontier, regardless of their origin and destination; this calculation does not involve any balancing of quantities moving in the two directions.

**Table 3b**

The figures are supplied by exporters.

**Table 4**  
**Production, international exchanges and gross consumption of electric energy**

Net production during the calendar year — i.e., after deduction of energy consumed by the auxiliary installa-

tions and of losses in the station transformers, if any. When the information given relates to gross production, the letter "G" has been inserted against it.

*Energy furnished to public supply undertakings by industrial producers:* Total quantity of electric power furnished by self-producers to public supply undertakings.

*Balance of imports and exports:* This balance has been calculated on the basis of the country's imports and exports. It does not necessarily tally with the balance calculated on the basis of data given in table 3 or 3a and 3b.

**Table 5**  
**Consumption of electric energy**

*Total supplied:* Energy received from public supply plus that generated by self-producers, including also energy used by producers and distributors in their own establishments but excluding that used in works or lost in transmission and distribution.

*Supplies to industrial users:* All consumption by industry — i.e., for all manufacturing and mining activities other than those classified as handicrafts—but excluding consumption by industrial electric boilers, which is stated separately.

*Supplies to traction undertakings:* All consumption by surface and underground railways, tramways, etc., operating as public transport services.

*Supplies to commercial, household, agricultural and handicraft consumers:* In addition to the items mentioned, this category is taken to include consumption by shops, offices, public services other than traction, and public lighting.

**Table 6**  
**Detailed break-down of electric power consumption**

The definitions relating to sectors 1-6 are shown at the end of the following table; those relating to the other sectors are taken from the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, *Series M, No. 4 Rev. 1* (United Nations, New York).

No.	Consumption sector	Major group	Group	International standard classification of the United Nations
1	Households			
2	Commerce, services and handicrafts			
3	Public administration and public utilities			
4	Public lighting			
5	Agriculture			
6	Consumers not classified elsewhere			
7	Railway transport	71	711	Railway transport
8	Urban transport (trams and other means of locomotion)	71	712	Tramway and omnibus operators
9	Coal mining	11	110	Coal mining
10	Other mining industries	12	121 122	Metal mining Iron ore mining Metal mining, except iron ore mining

## Detailed break-down of electric power consumption (continued)

No.	Consumption sector	Major group	Group	International standard classification of the United Nations
10	Other mining industries (continued)	13	130	Crude petroleum and natural gas
		14	140	Stone quarrying, clay and sand pits
		19		Other non-metallic mining and quarrying
11	Iron and steel basic industries	34		Basic metal industries
			341	Iron and steel basic industries
12	Non-ferrous metals	34	342	Non-ferrous metal basic industries
13	Manufacture of mechanical and electric equipment	35	350	Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment
		36	360	Manufacture of machinery, except electrical machinery
		37	370	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies
		38		Manufacture of transport equipment
			381	Ship building and repairing
			382	Manufacture of railroad equipment
			383	Manufacture of motor vehicles
			384	Repair of motor vehicles
			385	Manufacture of motorcycles and bicycles
			386	Manufacture of aircraft
			389	Manufacture of transport equipment, not elsewhere classified
14	Manufacture of chemicals and chemical products	31		Manufacture of chemicals and chemical products
			311	Basic industrial chemicals, including fertilizers
			312	Vegetable and animal oils and fats
			313	Manufacture of paints, varnishes and lacquers
		32	319	Manufacture of miscellaneous chemical products
				Manufacture of products of petroleum and coal
			321	Petroleum refineries
15	Manufacture of glass, pottery, china and earthenware, and building materials	33		Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal
				Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
			331	Manufacture of structural clay products
			332	Manufacture of glass and glass products
			333	Manufacture of pottery, china and earthenware
			334	Manufacture of cement (hydraulic)
16	Food, beverage and tobacco industries	20	339	Manufacture of non-metallic mineral products not elsewhere classified
				Food manufacturing industries, except beverage industries
			201	Slaughtering, preparation and preserving of meat
			202	Manufacture of dairy products
			203	Canning and preserving of fruits and vegetables
			204	Canning and preserving of fish and other sea foods
			205	Manufacture of grain mill products
			206	Manufacture of bakery products
			207	Sugar factories and refineries
			208	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
		21	209	Manufacture of miscellaneous food preparations
				Beverage industries
			211	Distilling, rectifying and blending of spirits
			212	Wine industries
		22	213	Breweries and manufacturing of malt
			214	Soft drinks and carbonated-water industries
			220	Tobacco manufactures



**Detailed break-down of electric power consumption (concluded)**

No.	Consumption sector	Major group	Group	International standard classification of the United Nations
17	Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	23	231 232 233 239	Manufacture of textiles Spinning, weaving and finishing textiles Knitting mills Cordage, rope and twine industries Manufacture of textiles not elsewhere classified
		24	241 242 243 244	Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods Manufacture of footwear Repair of footwear Manufacture of wearing apparel, except footwear Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel
		29	291 292 293	Manufacture of leather and leather and fur products, except footwear and other wearing apparel Tanneries and leather finishing plants Manufacture of fur products, except wearing apparel Manufacture of leather products, except footwear and other wearing apparel
		30	300	Manufacture of rubber products
18	Manufacture of wood, paper and paper products	25	251 252 259	Manufacture of wood and cork, except manufacture of furniture Sawmills, planing and other wood mills Wooden and cane containers and cane small ware Manufacture of cork and wood products not elsewhere classified
		26	260	Manufacture of furniture and fixtures
		27	271 272	Manufacture of paper and paper products Manufacture of pulp, paper and paperboard Manufacture of articles of pulp, paper and paperboard
19	Construction	40	400	Construction
20	Other manufacturing industries not classified elsewhere	28 39	280 391 392 393 394 395 399	Printing, publishing and allied industries Miscellaneous manufacturing industries Manufacture of professional, scientific, measuring and controlling instruments Manufacture of photographic and optical goods Manufacture of watches and clocks Manufacture of jewellery and related articles Manufacture of musical instruments Manufacturing industries not elsewhere classified
21	Electric boilers	—	—	—
22	Electro-metallurgical industries <sup>a</sup>	34	341 (part) 342 (part)	
23	Electro-chemical industry <sup>a</sup>	31	311 (part)	

<sup>a</sup> These items are already included under items 11, 12 and 14 respectively.

- Households:** Consumption for the lighting of dwelling-houses and all other household uses.
- Commerce, services and handicrafts:** Consumption for the lighting and heating of private non-residential premises, and consumption for all purposes in small workshops. This sector includes handicrafts and small industries which, owing to their low consumption, are not included in the industrial sector proper, and also all commercial undertakings, services and administrative offices classified under ISIC divisions 6, 7 and 8, with the exception of groups 711 (railway transport), 712 (tramways and omnibus operators) and 810 (government services).
- Public administration and public utilities:** Consumption by central, provincial or local government services, and by electricity, gas, water and sanitary services (ISIC division 5).
- Public lighting:** Street and road lighting.
- Agriculture:** Consumption for agriculture, horticulture, stock-raising, dairy-farming, sheep-farming, poultry-farming, bee-keeping, etc., excluding domestic consumption in farmhouses, included under 1.
- Consumers not classified elsewhere:** Non-industrial consumers not included under sectors 1-5.

## DÉFINITIONS ET NOTES EXPLICATIVES<sup>1</sup>

*Classification et nomenclature des pays.* — Les désignations utilisées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique de tel ou tel pays ou territoire, ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières.

Certaines données fournies par la République fédérale d'Allemagne se rapportent à son propre territoire et aussi à Berlin-Ouest, pour lequel des données séparées ne sont pas disponibles. De telles données sont indiquées par le symbole †.

*Services publics* (entreprises assurant la distribution publique). — Entreprises dont le but essentiel est de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique et pouvant être des sociétés anonymes, des sociétés coopératives, des régies municipales ou provinciales, des entreprises nationalisées ou organismes d'Etat.

*Autoproducteurs.* — Entreprises qui, subsidiairement à leurs activités principales, produisent elles-mêmes, individuellement ou en commun, de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à leurs besoins propres.

Tableau 1

**Puissance maximum nette, en marche continue  
au 31 décembre**

*Puissance maximum nette en marche continue.* — Somme des puissances maxima réalisables par chaque centrale en service continu de plusieurs heures, en supposant qu'il n'existe aucune indisponibilité de matériel ni aucune cause restrictive extérieure (baisse de la qualité des combustibles, insuffisance en eau de réfrigération, etc., pour les centrales thermiques; insuffisance de débit pour les centrales hydrauliques; insuffisance des réseaux qui reçoivent l'énergie produite, etc.), mais en tenant compte des limitations qui peuvent résulter des possibilités maxima de chacune des parties des installations principales et auxiliaires de la centrale.

Il s'agit de la puissance nette mesurée aux bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les renseignements relatifs à la puissance concernent, en principe, le 31 décembre de l'année considérée.

*Centrales thermiques.* — Cette catégorie comprend les usines thermiques avec et sans soutirage de vapeur, ainsi

que les usines de récupération de chaleur perdue. Cette catégorie comprend aussi toutes les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz.

*Energie emmagasinable dans les réservoirs.* — Somme des quantités d'énergie qui, pour chacun des réservoirs à accumulation saisonnière, seraient produites dans sa propre centrale et dans toutes les centrales situées en aval de celle-ci (en principe jusqu'à la mer), par la vidange complète de la quantité d'eau utilisable maximum qu'il peut contenir, cette vidange étant supposée faite en l'absence d'apports naturels et à une cadence excluant toute perte d'eau.

Tableau 2

**Consommation de combustible pour la production  
d'énergie électrique**

Les catégories qui figurent au tableau sont censées représenter les combustibles consommés tant par les centrales thermiques que par les installations de production combinées d'énergie électrique et de chaleur, en vue de produire de l'électricité. La section « houille » comprend le coke, les produits de cokerie et, en général, tous les produits d'extraction houillère tels que les schlamms et les schistes. La catégorie « combustibles liquides » englobe toutes les qualités d'huiles lourdes utilisées pour la production de vapeur ou dans les moteurs à combustion interne. Dans la catégorie « gaz manufacturé » figurent tous les combustibles en phase gazeuse (à l'exclusion du gaz naturel et du gaz des hauts fourneaux qui font l'objet de rubriques séparées), tels que le gaz fabriqué, le gaz résiduaire de l'industrie sidérurgique ou autres, dont le volume est mesuré à la température normale sous une pression normale (15° C dans le cas du gaz fabriqué). La catégorie « autres combustibles » comprend tous les combustibles qui ne figurent pas dans les autres sections.

*Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées.* — Les chiffres figurant sous cette rubrique sont exprimés en kcal nécessaires pour produire un kWh.

Pour la Belgique, Chypre, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, le Luxembourg, la Norvège, le Portugal, le Royaume-Uni, les Etats-Unis, la Yougoslavie ainsi que pour la Tchécoslovaquie (en 1962), la consommation spécifique moyenne est le quotient de l'équivalent calorifique de tous les combustibles consommés (tableau 2) par la production *nette* des centrales thermiques en kWh (tableau 4). En ce qui concerne l'Autriche, l'Italie (jusqu'en 1962) et la Tchécoslovaquie (jusqu'en 1961), ce calcul a été basé sur la production *brute*. Pour l'URSS, il s'agit du quotient de l'équivalent calorifique de tous les combustibles consommés par les « services publics » — *déduction faite des combustibles utilisés pour la production de chaleur livrée*

<sup>1</sup> En règle générale les définitions correspondent à celles adoptées par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique. Quand les définitions utilisées sont différentes, elles font l'objet de notes à la fin de chaque tableau.



aux tiers — par la production *nette* des centrales thermiques des « services publics ».

Certains pays ont de plus apporté les précisions suivantes. Les statistiques actuelles font usage: en France et en Islande du « pouvoir calorifique supérieur sur net »; en Grèce, en Hongrie, en Italie, aux Pays-Bas et en Pologne du « pouvoir calorifique inférieur sur semi-net »; en Irlande du « pouvoir calorifique supérieur sur semi-net »; en Roumanie et en Turquie du « pouvoir calorifique inférieur sur brut »; en Allemagne occidentale du « pouvoir calorifique inférieur sur net ».

Les valeurs pour la consommation spécifique moyenne des centrales des autoproducteurs ne sont généralement pas comparables à celles de la consommation spécifique des centrales des services publics parce que les autoproducteurs utilisent davantage les centrales à contrepression.

**Tableau 3**

**Echanges internationaux d'énergie électrique**

On ne considère comme échanges que ceux effectués par les lignes à haute tension qui traversent les frontières; sont donc exclus, sauf convention contraire conclue entre deux pays voisins, les échanges effectués par des lignes à basse tension qui ont généralement pour but d'assurer des alimentations locales au voisinage immédiat des frontières.

La part de la production des centrales situées sur des cours d'eau contigus, qui est comptée dans les statistiques d'un partenaire comme sa propre production d'énergie électrique, est déterminée à la suite d'accords passés entre les pays intéressés. Cette quantité d'énergie n'est donc jamais considérée comme importée même dans le cas où elle est transportée à travers une frontière.

**Tableaux 3 et 3a**

Les chiffres figurant dans ces tableaux ne tiennent compte que des importations mesurées dans les postes de comptage frontaliers.

Les importations en provenance de chacun des pays limitrophes sont déterminées par le total des valeurs mesurées aux postes de comptage des diverses lignes traversant la frontière sans tenir compte de leur origine ni de leur destination; aucune balance des énergies circulant dans les deux sens n'est insérée dans ce calcul.

**Tableau 3b**

Les chiffres sont fournis par les exportateurs.

**Tableau 6**

**Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique**

Les définitions des secteurs 1 à 6 figurent à la fin du tableau suivant, celles des autres secteurs sont empruntées à la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique, *Série M, n° 4, Rev. 1* (Nations Unies, New York).

N°	Secteur de consommation	Classe	Groupe	Classification internationale type de l'ONU
1	Usages domestiques			
2	Commerce, service et artisanat			

**Tableau 4**

**Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique**

Production nette d'énergie pendant l'année civile, c'est-à-dire déduction faite de la consommation des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Dans le cas où les renseignements fournis concernent la production brute, la lettre G figure à côté du chiffre indiqué.

*Energie fournie aux services publics par les autoproducteurs.* — Quantité totale d'énergie électrique fournie par les autoproducteurs aux services publics.

*Solde des importations et des exportations.* — Les chiffres figurant dans cette rubrique représentent le solde des importations et des exportations du pays. Ce solde ne correspond pas nécessairement à celui que l'on obtiendrait sur la base des informations contenues dans le tableau 3 ou dans les tableaux 3 a et 3 b.

**Tableau 5**

**Consommation d'énergie électrique**

*Energie totale fournie.* — Energie reçue des services publics, plus électricité produite par les autoproducteurs, y compris également l'électricité utilisée par les producteurs et distributeurs d'énergie dans leurs propres locaux, mais à l'exclusion de l'énergie absorbée dans leurs installations ou perdue dans le transport ou la distribution.

*Energie fournie à l'industrie.* — Toute l'énergie consommée par l'industrie, c'est-à-dire pour la fabrication et l'exploitation dans toutes les entreprises non artisanales, mais à l'exclusion cependant de la consommation des chaudières électriques industrielles. Cette consommation est indiquée séparément.

*Energie fournie aux transports.* — La consommation totale des chemins de fer métropolitains, tramways, etc. assurant un service public.

*Energie fournie aux entreprises commerciales, au secteur domestique, à l'agriculture et à l'artisanat.* — Outre les consommateurs mentionnés, on fait entrer dans cette catégorie la consommation des magasins, bureaux, services publics autres que les services de transports, et la consommation d'électricité pour l'éclairage public.

**Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (suite)**

N°	Secteur de consommation	Classe	Groupe	Classification internationale type de l'ONU
3	Administrations et services publics			
4	Eclairage public			
5	Usages agricoles			
6	Consommateurs non classés ailleurs			
7	Transports par voie ferrée	71	711	Transports par voie ferrée
8	Transports urbains (tramways et autres moyens de locomotion)	71	712	Tramways et autobus
9	Extraction du charbon	11	110	Extraction du charbon
10	Autres industries extractives	12	121 122	Extraction des minerais métalliques Extraction du minerai de fer Extraction de minerais métalliques autres que le minerai de fer
		13	130	Pétrole brut et gaz naturel
		14	140	Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable
		19		Extraction d'autres minéraux non métalliques
11	Sidérurgie - métallurgie du fer et de l'acier	34	341	Industrie métallurgique de base Sidérurgie et première transformation de la fonte, du fer et de l'acier
12	Métaux non ferreux	34	342	Production et première transformation des métaux non ferreux
13	Constructions mécaniques et électriques	35	350	Fabrication des ouvrages en métaux, à l'exclusion des machines et du matériel de transport
		36	360	Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques
		37	370	Construction de machines, appareils et fournitures électriques
		38	381 382 383 384 385 386 389	Construction de matériel de transport Construction navale et réparation de navires Construction de matériel ferroviaire Construction de véhicules automobiles Réparation de véhicules automobiles Construction de motocycles et de cycles Construction d'avions Construction de matériel de transport non classé ailleurs
14	Industries chimiques	31	311 312 313 319	Industries chimiques Industrie chimique de base, y compris les engrais Corps gras d'origine végétale ou animale Fabrication des peintures, vernis et laques Fabrication des produits chimiques non classés ailleurs
		32	321 329	Industrie des dérivés du pétrole et du charbon Raffineries de pétrole Fabrication des dérivés du pétrole et du charbon non classés ailleurs



### Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (suite)

N°	Secteur de consommation	Classe	Groupe	Classification internationale type de l'ONU
15	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	33	331 332 333 334 339	Industrie des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole et du charbon Fabrication de matériaux de construction en terre cuite Industrie du verre Fabrication des grès, porcelaines et faïences Fabrication de ciments (liants hydrauliques) Fabrication de produits minéraux non métalliques non classés ailleurs
16	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	20          21    22	201 202 203 204 205 206 207 208 209 211 212 213 214 220	Industries alimentaires, à l'exclusion de la fabrication des boissons Abattage du bétail; fabrication des préparations et conserves de viande Industrie du lait Fabrication des conserves de fruits et légumes Fabrication des conserves de poissons et d'autres produits de la mer Travail des grains Boulangerie et pâtisserie Sucrerie Fabrication du cacao et du chocolat, et confiserie Industries alimentaires diverses Fabrication des boissons Distillation, rectification et mélange des spiritueux Industrie du vin et des boissons alcooliques non maltées Brasserie et malterie Industrie des boissons hygiéniques et eaux gazeuses Industrie du tabac
17	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	23  24    29   30	231 232 233 239 241 242 243 244 291 292 293 300	Industrie textile Filage, tissage et finissage des textiles Bonneterie Corderie, câblerie, ficellerie Fabrication des articles textiles non classés ailleurs Fabrication des chaussures et articles d'habillement et confection d'ouvrages divers en tissu Fabrication des chaussures Réparation de chaussures Fabrication des articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures Confection d'ouvrages divers en tissu, à l'exclusion des articles d'habillement Industrie du cuir, des fourrures et des articles en cuir et en fourrure, à l'exclusion des chaussures et autres articles d'habillement Tannerie-mégisserie Fabrication des articles en fourrure, à l'exclusion des articles d'habillement Fabrication des articles en cuir, à l'exclusion des chaussures et autres articles d'habillement Industries du caoutchouc
18	Industries du bois, du papier et des articles de papier	25	251	Industrie du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble Scieries et travail mécanique du bois

**Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (fin)**

N°	Secteur de consommation	Classe	Groupe	Classification internationale type de l'ONU
18	Industries du bois, du papier et des articles de papier <i>(suite)</i>	26 27	252	Fabrication des emballages en bois et en vannerie et des petits articles en vannerie
			259	Fabrication des ouvrages en liège et des ouvrages en bois non classés ailleurs
			260	Industrie du meuble
			271	Industrie du papier et fabrication des articles en papier
			272	Fabrication de la pâte, du papier et du carton
			272	Fabrication des articles en pâte à papier, en papier et en carton
19	Bâtiment et travaux publics	40	400	Bâtiment et travaux publics
20	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	28 39	280	Imprimerie, édition et industries annexes
			280	Industries manufacturières diverses
			391	Fabrication du matériel médico-chirurgical, des instruments de précision et des appareils de mesure et de contrôle
			392	Fabrication du matériel photographique et des instruments d'optique
			393	Fabrication des montres et horloges
			394	Bijouterie et orfèvrerie en métaux précieux; joaillerie fine
			395	Fabrication des instruments de musique
			399	Industries manufacturières non classées ailleurs
21	Chaudières électriques	—	—	—
22	Electrométallurgie <sup>a</sup>	34	341 (ex) 342 (ex)	
23	Electrochimie <sup>a</sup>	31	311 (ex)	

<sup>a</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.

1. *Usages domestiques.* — Consommation pour l'éclairage des habitations et pour tous autres usages domestiques.
2. *Commerce, services et artisanat.* — Consommation pour l'éclairage et le chauffage des locaux privés non résidentiels, et consommation pour tous usages dans les petits ateliers. Ce secteur comprend l'artisanat et les petites industries qui ne font pas partie du groupe industriel proprement dit, en raison de leur faible consommation, ainsi que toutes les entreprises commerciales, les services et les administrations classés dans les branches 6, 7 et 8 de la CITI, à l'exception des groupes 711 (transports par voie ferrée), 712 (tramways et autobus) et 810 (services gouvernementaux).
3. *Administrations et services publics.* — Consommation des administrations centrales, provinciales ou locales, ainsi que des services de l'électricité, du gaz, des eaux et des services sanitaires (branche 5 de la CITI).
4. *Eclairage public.* — Eclairage des voies publiques et des routes.
5. *Usages agricoles.* — Consommation d'énergie électrique par l'agriculture, l'horticulture, l'élevage du bétail, la production du lait, de la laine, des œufs, du miel, etc., à l'exclusion de la consommation domestique dans les habitations des fermiers qui est comprise sous N° 1.
6. *Consommateurs non classés ailleurs.* — Consommateurs non industriels et qui ne sont pas compris dans les secteurs 1 à 5.



## ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ<sup>1</sup>

**Порядок расположения и перечень стран.** — Названия стран и оформление материала не должны рассматриваться как выражение какого бы то ни было мнения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций относительно правового статуса той или иной страны или территории, или ее властей, или относительно разграничения ее границ.

Некоторые данные, представленные Федеративной Республикой Германии, относятся к ее территории, а также к Западному Берлину, в отношении которого отдельных данных не имеется. Такие данные и серии показателей приводятся с символом †.

**Предприятия общественного энергоснабжения.** — Предприятия, основное назначение которых заключается в производстве, передаче и распределении электроэнергии и которые могут быть частными компаниями, кооперативными обществами, предприятиями, находящимися в ведении муниципальных или провинциальных органов, национализированными предприятиями или государственными организациями.

**Самоснабжающиеся предприятия.** — Предприятия, которые, помимо своего основного назначения, сами вырабатывают — самостоятельно или совместно с другими предприятиями — электроэнергию, предназначенную полностью или частично для покрытия их собственных потребностей.

Таблица 1

**Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря)**

**Максимальная мощность нетто при непрерывной работе.** — Равна суммарной величине возможной максимальной мощности производства электроэнергии каждой электростанции за несколько часов непрерывной работы, при условии комплектности оборудования и отсутствия ограничивающих внешних факторов (снижения качества топлива, недостатка охлаждающей воды и т. п. — для тепловых станций; понижения дебита потока воды — для гидроэлектростанций; недостаточной мощности электросетей — для распределения вырабатываемой электроэнергии и т. п.), но с учетом ограничений, накладываемых максимальными возможностями каждого элемента основного и вспомогательного оборудования.

Речь идет о мощности нетто, измеряемой на выходных зажимах электростанции, т.е. за вычетом энергии, потребляемой вспомогательными установ-

ками, и потерь в станционных трансформаторах, если таковые имеются. Сведения о мощности относятся в основном к 31 декабря отчетного года.

**Тепловые электростанции.** — К этой категории относятся тепловые станции, как имеющие, так и не имеющие системы отбора пара для промышленных целей, а также станции с использованием отработанного тепла. Сюда же относятся станции, оборудованные двигателями внутреннего сгорания и газовыми турбинами.

**Мощность аккумулирующих водохранилищ.** — Под суммарным количеством энергии каждого сезонного водохранилища подразумевается такое количество, которое может быть превращено в электроэнергию на станции, которой принадлежит это водохранилище, а также всеми электростанциями, расположенными вниз по течению от этого водохранилища (в принципе, до моря), в результате полной сработки из него максимального количества могущей быть использованной воды, в предположении, что эта сработка производится без какого-либо притока воды из естественных источников и без потерь воды.

Таблица 2

**Потребление топлива для производства электроэнергии**

Предполагается, что указанные в таблице категории относятся к видам топлива, потребляемым теплоэлектростанциями для производства электроэнергии, а также комбинированного производства тепла и электроэнергии (теплофикационные). В раздел «каменный уголь» входят кокс, продукты коксования и вообще все продукты угледобычи, как, например, шлак и сланцы. В категорию «жидкое топливо» входят все сорта тяжелых нефтепродуктов, используемые для производства пара и в двигателях внутреннего сгорания. К категории «промышленный газ» относятся все виды топлива, используемые в газообразном состоянии (за исключением природного газа и газа доменных печей, которые оговариваются в отдельных рубриках), как-то: городской газ, коксовый газ или другие газы, объем которых измеряется при нормальной температуре и нормальном давлении (15°C, когда это касается городского газа). В категорию «прочие виды топлива» входят все виды топлива, не отнесенные к другим разделам.

**Среднее удельное потребление тепловых электростанций**

Данные, приведенные в рубрике «Среднее удельное потребление тепловых электростанций и теплофикационных единиц» таблицы 2, выражены в ккал, необходимых для выработки одного кВт-ч. К странам обратились с просьбой сообщить подробности произведенных ими расчетов.

<sup>1</sup> Как общее правило, эти определения соответствуют тем, которые приняты Международным союзом предприятий по производству и распределению электроэнергии. Исключения из этого правила оговариваются в примечаниях в конце соответствующих таблиц.



Что касается Бельгии, Дании, Испании, Кипра, Люксембурга, Норвегии, Португалии, Соединенного Королевства, США, Финляндии, Чехословакии и Югославии (в 1962 г.), то среднее удельное потребление было получено делением общей теплотворной способности потребленного топлива всех видов (таблица 2) на всю выработанную тепловыми электростанциями электроэнергию *нетто* в квт-ч (таблица 4). Что же касается Австрии, Италии (до 1962 года), и Чехословакии (до 1961 года), то в основу расчетов было взято *валовое* производство. В СССР общая теплотворная способность всех видов топлива, израсходованных на тепловых электростанциях «общественного энергоснабжения», *за исключением топлив, использованных для производства тепла*, поставленного на сторону, была разделена на всю выработанную электроэнергию *нетто* тепловыми электростанциями общественного энергоснабжения.

Некоторые страны дали следующие уточнения. В настоящее время статистические данные основываются на следующем: во Франции и Исландии — на «высшей теплотворной способности *нетто*»; в Греции, Венгрии, Италии, Нидерландах и Польше — на «низшей теплотворной способности *полунетто*»; в Ирландии — на «высшей теплотворной способности *полу-нетто*»; в Румынии и Турции — на «низшей теплотворной способности *брутто*»; в Западной Германии — на «низшей теплотворной способности *нетто*».

Среднее потребление электростанций «самоснабжающихся предприятий» обычно нельзя сравнивать со средним потреблением электростанций общественного обслуживания, так как первые шире пользуются установками с противодавлением.

**Таблица 3**  
**Международный обмен электроэнергией**

Международный обмен представляет собой передачу электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы; поэтому, за исключением случаев, когда между соседними странами заключено иное соглашение, из данных исключается обмен по линиям низкого напряжения, назначение которого обычно заключается в обеспечении электроэнергией местных потребителей, находящихся в непосредственной близости от границ.

Доля производства электроцентралей, расположенных на смежных водных потоках, которая учитывается в статистических данных партнера как его собственная выработка, определяется по соглашению между заинтересованными странами. Таким образом, это количество энергии никогда не рассматривается как импортированное, даже в том случае, когда оно передается через границу.

(Таблица 3 и 3а)

В приведенных в этих таблицах данных учитывается лишь импорт, объем которого определяется на пограничных счетных пунктах.

Импорт из каждой смежной страны определяется общим количеством энергии, определенным на счетных пунктах различных линий, пересекающих границу, не учитывая ни происхождения, ни назначения этой энергии; в этот расчет не включается какой-либо баланс количеств энергии, передаваемой в обоих направлениях.

(Таблица 3б)

Данные сообщены экспортерами.

**Таблица 4**  
**Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии**

Выработка электроэнергии *нетто* за календарный год, т.е. за вычетом энергии, потребляемой различными вспомогательными установками, и потерь в станционных трансформаторах, если таковые имеются. В тех случаях, когда данные относятся к валовой выработке, против соответствующих цифр ставится буква G.

*Электроэнергия, отпускаемая самоснабжающимися предприятиями предприятиям общественного энергоснабжения*

Общее количество электроэнергии, поставляемой самоснабжающимися предприятиями предприятиям общественного энергоснабжения.

*Баланс импорта и экспорта*

Баланс составлен на основе данных импорта и экспорта данной страны. Этот баланс не обязательно совпадает с балансом, который был бы получен на основании данных, приведенных в таблице 3 или в таблицах 3а и 3б.

**Таблица 5**  
**Годовое потребление электроэнергии**

*Общее количество отпущенной электроэнергии.* — Электроэнергия, поставленная предприятиями общественного энергоснабжения плюс электроэнергия, выработанная самоснабжающимися предприятиями, включая также электроэнергию, использованную этими предприятиями и распределителями электроэнергии, но за вычетом электроэнергии, использованной на собственные нужды электростанций, и потерь в линиях передачи и распределительной сети.

*Электроэнергия, отпущенная промышленным предприятиям.* — Общее количество электроэнергии, потребляемое промышленностью, т.е. всеми предприятиями обрабатывающей и добывающей промышленности, не имеющими ремесленного характера, но за вычетом энергии, потребляемой электродвигателями промышленных предприятий, которая указывается отдельно.

*Электроэнергия, отпущенная транспортным предприятиям.* — Общее количество электроэнергии, потребляемое железными дорогами, ме-



трополитенами, трамваями и т. п., которые обеспечивают общественные средства транспорта.

Электроэнергия, отпущенная торговым предприятиям, бытовому сектору, сельскому хозяйству и ремесленным предприятиям. — Помимо указан-

ных потребителей, к этой категории относится энергия, потребляемая в магазинах, учреждениях, на предприятиях общественного обслуживания (кроме транспортных) и для освещения улиц и дорог.

**Таблица 6**  
**Подробная классификация потребления электроэнергии**

Определения секторов 1-6 приведены в конце настоящей таблицы; определения других секторов заимствованы из Международной стандартной классификации всех видов экономической деятельности (Статистические документы, серия М, № 4, Rev. 1 — Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк).

№	Секторы потребления	Группы	Подгруппы	Международная стандартная хозяйственная классификация всех видов экономической деятельности
1	Бытовой сектор			
2	Торговля, услуги и ремесленное производство			
3	Административные органы и органы общественного обслуживания			
4	Освещение улиц и дорог			
5	Сельское хозяйство			
6	Потребители, не отнесенные к другим категориям			
7	Железнодорожный транспорт	71	711	Железнодорожный транспорт
8	Городской транспорт (трамваи и другие средства передвижения)	71	712	Эксплуатация трамвайных и автобусных линий
9	Добыча угля	11	110	Угольная промышленность
10	Прочие отрасли добывающей промышленности	12		Добыча металлов
			121	Добыча железной руды
			122	Добыча металлоносных руд, за исключением железной
		13	130	Добыча нефти и природного газа
		14	140	Эксплуатация каменных, глиняных и песчаных карьеров
		19		Добыча прочих нерудных полезных ископаемых из подземных или открытых горных разработок
11	Металлургия черных металлов	34		Металлургическая промышленность
			341	Металлургия черных металлов
12	Цветные металлы	34	342	Металлургия цветных металлов
13	Машиностроение и электромашиностроение	35	350	Металлообрабатывающая промышленность, за исключением производства машин и транспортного оборудования
		36	360	Машиностроение, за исключением электромашиностроения
		37	370	Электромашиностроение и производство электрических аппаратов и приборов и прочих электрических товаров
		38		Производство транспортного оборудования
			381	Судостроение и ремонт судов
			382	Производство железнодорожного оборудования
			383	Производство автомобилей
			384	Ремонт автомобилей
			385	Производство мотоциклов и велосипедов
			386	Авиационная промышленность
			389	Производство не включенных в другие подгруппы видов транспортного оборудования

**Подробная классификация потребления электроэнергии (продолжение)**

№	Секторы потребления	Группы	Подгруппы	Международная стандартная хозяйственная классификация всех видов экономической деятельности
14	Отрасли химической промышленности	31		Основная химическая промышленность и производство химических продуктов
			311	Основная химическая промышленность, включая производство удобрений
			312	Растительные и животные масла и жиры
			313	Производство красок, оливы и лаков
			319	Производство различных химических продуктов
		32		Переработка нефти и угля
			321	Нефтеперерабатывающие заводы
			329	Производство различных продуктов из нефти и угля
15	Производство стекла, керамики и строительных материалов	33		Переработка нерудных полезных ископаемых, кроме нефти и угля
			331	Производство строительных материалов из глины
			332	Производство стекла и стеклянных изделий
			333	Производство фаянсовых, фарфоровых и глиняных изделий
			334	Производство цемента (гидравлического)
			339	Производство неметаллических минеральных продуктов, не включенных в другие подгруппы
16	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	20		Пищевая промышленность, за исключением производства напитков
			201	Скотоводство, производство и консервирование мясных продуктов
			202	Производство молочных продуктов
			203	Консервирование и заготовка фруктов и овощей
			204	Консервирование и заготовка рыбы и прочих добываемых из моря пищевых продуктов
			205	Мукомольная промышленность
			206	Производство хлебопекарных изделий
			207	Сахарные и сахарорафинадные заводы
			208	Производство какао, шоколада и кондитерских изделий
			209	Производство различных продовольственных товаров
		21		Производство напитков
			211	Дистилляция и ректификация спиртных напитков и составление смесей на них
			212	Виноделие
			213	Пивоваренные заводы и изготовление солода
			214	Производство безалкогольных напитков и газированных минеральных вод
		22	220	Табачная промышленность
17	Производство текстиля, кожи, резины и одежды	23		Текстильная промышленность
			231	Прядение, ткачество и отделка текстильных изделий
			232	Трикотажная промышленность
			233	Производство веревочных изделий, канатов и шпагата
			239	Производство текстильных изделий, не включенных в другие подгруппы
		24		Производство обуви, прочих видов одежды и прочих швейных товаров
			241	Производство обуви
			242	Починка обуви
			243	Производство одежды, за исключением обуви
			244	Производство швейных товаров, помимо одежды
		29		Производство кожи и кожаных и меховых изделий, за исключением обуви и одежды



# **Подробная классификация потребления электроэнергии (продолжение)**

№	Секторы потребления	Группы	Подгруппы	Международная стандартная хозяйственная классификация всех видов экономической деятельности
17	Производство текстиля, кожи, резины и одежды <i>(продолжение)</i>	30	291 292 293 300	Сыромятни и заводы по отделке кож Производство меховых изделий, помимо одежды Производство кожаных изделий, за исключением обуви и прочих видов одежды Производство резиновых изделий
18	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	25    26 27	251 252 259 260 271 272	Производство деревянных и пробковых изделий, за исключением производства мебели  Лесопильные, строгальные и прочие деревообрабатывающие заводы Производство деревянной и камышевой тары и мелких камышевых изделий Производство пробковых и деревянных изделий, не включенных в другие подгруппы Производство мебели и домашних приспособлений Производство бумаги и бумажных изделий Производство бумажной массы, бумаги и картона Производство изделий из бумажной массы, бумаги и картона
19	Строительство	40	400	Строительство
20	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	28 39	280 391 392 393 394 395 399	Полиграфическая промышленность (включая издательское дело и смежные отрасли промышленности) Прочие отрасли обрабатывающей промышленности Производство медико-хирургических инструментов и научно-технической измерительной и контрольной аппаратуры Производство фотографических и оптических товаров Производство различных видов часов Производство ювелирных и смежных товаров Производство музыкальных инструментов Не включенные в другие подгруппы отрасли обрабатывающей промышленности
21	Электрокотлы	—	—	—
22	Электрометаллургия <sup>а</sup>	34	341 (прежняя) 342 (прежняя)	
23	Электрохимия <sup>а</sup>	31	311 (прежняя)	

<sup>а</sup> Эти секторы потребления включены в секторы 11, 12 и 14.

1. *Бытовой сектор.* — Электроэнергия, потребленная для освещения жилищ и для всяких других бытовых целей.
2. *Торговля, услуги и ремесленное производство.* — Электроэнергия, потребленная для освещения и отопления нежилых помещений, а также в небольших мастерских разного назначения. В этот сектор входит ремесленное производство и мелкие предприятия, не отнесенные к промышленному сектору вследствие незначительного количества потребляемой ими электроэнергии, а также все торговые предприятия, службы и административные органы, отнесенные к группам 6, 7 и 8 МСХК, за исключением подгрупп 711 (железнодорожный транспорт), 712 (эксплуатация трамвайных и автобусных линий) и 810 (государственные услуги).
3. *Административные органы и органы общественного обслуживания.* — Электроэнергия, потребленная центральными, провинциальными и местными управлениями (810), а также предприятиями по снабжению электричеством, газом, водой и органами санитарного обслуживания (отрасль 5 МСХК).
4. *Освещение улиц и дорог.* — Освещение улиц и дорог.
5. *Сельское хозяйство.* — Электроэнергия, потребляемая для нужд сельского хозяйства, садоводства, животноводства, для производства молока, шерсти, яиц, меда и т. п., за исключением потребления для бытовых нужд в сельских жилищах, которые включены под номером 1.
6. *Потребители, не отнесенные к другим категориям.* — Непромышленные потребители, не отнесенные к секторам 1-5.

Summary of production and consumption of electric power (GWh)  
 Tableau récapitulatif de la production et de la consommation d'énergie électrique (GWh)  
 Сводная таблица производства и потребления электроэнергии (в ГВт-ч)

Country Pays Страна	Year Année Год	Total production  Production totale  Общее производство	Balance of imports and exports (+ or -)  Solde des exportations et importations (+ ou -)  Сальдо импорта и экспорта (+ или -)	Total electric power available for consumption  Energie électrique totale disponible pour la consommation  Общее количество электроэнергии для потребления	Consumed in pumping water to storage basins Energie électrique absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs Электроэнергия, поглощенная на- сосами для по- вышения уровня воды в водохра- нилищах	Lost in distribution networks, transformers, etc. Energie perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc. Энергия, потеря- нная в распреде- лительных сетях, в трансформаторах и т. п.	Total net amount of electric power supplied to consumers  Quantité nette totale d'énergie électrique four- née aux consommateurs  Общее количество электроэнергии поставленной потребителям
Albania <sup>a</sup>	1961	227 <sup>a</sup>	—	227	—	46 <sup>b</sup>	181
Albanie <sup>a</sup>	1962	242 <sup>a</sup>	—	242	—	50 <sup>b*</sup>	192*
Албания <sup>a</sup>	1963	258 <sup>a</sup>	—	258	—	54 <sup>b*</sup>	204*
	1964	288 <sup>a</sup>	—	288	—	58 <sup>b*</sup>	230*
	1965						
Austria	1961	16 628 <sup>a</sup>	-1 948	14 680	661	1 823 <sup>b</sup>	12 196
Autriche	1962	17 807 <sup>a</sup>	-2 099	15 708	776	1 966 <sup>b</sup>	12 966
Австрия	1963	18 440 <sup>a</sup>	-1 693	16 747	841	2 127 <sup>b</sup>	13 779
	1964	20 363 <sup>a r</sup>	-2 708 <sup>r</sup>	17 655	667	2 147 <sup>b</sup>	14 841
	1965	22 240 <sup>a</sup>	-3 870	18 370	555	2 181 <sup>b</sup>	15 634
Belgium	1961	14 968	-236	14 732	—	846	13 886
Belgique	1962	16 410	-473	15 937	—	906	15 031
Бельгия	1963	17 801	-521	17 280	—	1 050	16 230 <sup>r</sup>
	1964	19 478	-349	19 129	—	1 132	17 997
	1965	20 365	-21	20 344	—	1 207	19 137
Bulgaria	1961	5 411	+39	5 450	12	627	4 811
Bulgarie	1962	5 522	+71	5 593	19	619	4 955
Болгария	1963	6 524	+87	6 611	15	696	5 900
	1964	8 700 <sup>r a</sup>	-22 <sup>r</sup>	8 678 <sup>r</sup>	12 <sup>r</sup>	1 686 <sup>b r</sup>	6 980 <sup>r</sup>
	1965	10 244 <sup>a</sup>	-2	10 242	..	1 833 <sup>b</sup>	8 409
Cyprus	1962	277	—	277	—	30	247
Chypre	1963	288	—	288	—	31	257
Кипр	1964	294	—	294	—	32	262
	1965	343	—	343	—	41	302
Czechoslovakia	1961	25 130	-322	24 808	123	2 001	22 684
Tchécoslovaquie	1962	26 826	+66	26 892	106	2 174	24 612
Чехословакия	1963	27 741	+142	27 883	125	2 247	25 511
	1964	29 612	+702	30 314	194	2 466	27 654
	1965	31 763	+762	32 525	131	2 583	29 811
Denmark	1961	4 970	+879	5 849	—	700	5 149
Danemark	1962	5 775	+895	6 670	—	770	5 900
Дания	1963	6 988	+432	7 420	—	890	6 530
	1964	7 321	+819	8 140	—	980	7 160
	1965	7 379	+1 736	9 115	—	975	8 140
Eastern Germany <sup>c</sup>	1961	42 515 <sup>a</sup>	-359	42 156	—	5 210 <sup>b</sup>	36 946
Allemagne orientale <sup>c</sup>	1962	45 063 <sup>a</sup>	-179	44 884	—	5 597 <sup>b</sup>	39 287
Восточная Германия <sup>c</sup>	1963	47 450 <sup>a</sup>	-2	47 448	—	6 255 <sup>b</sup>	41 193
	1964	51 032 <sup>a</sup>	+147	51 179	—	6 794 <sup>b</sup>	44 385
	1965	48 582 <sup>a</sup>	+60	48 642	633	3 580 <sup>b</sup>	44 429
Finlande	1961	10 176	+180	10 356	—	891	9 465
Finlande	1962	11 333	+82	11 415	—	968	10 447
Финляндия	1963	11 457	+337	11 794	—	938	10 856
	1964	12 380	+696	13 076	—	1 112	11 964
	1965	13 505	+628	14 133	—	1 139	12 994
France	1961	76 764	+94	76 858	152	6 830	69 876
Франция	1962	83 251	-752	82 499	158	7 220	75 121
	1963	88 471	+570	89 041	226	7 824	80 991
	1964	93 930	+2 228	96 158	151	7 646	88 361
	1965	101 442	+973	102 415	187	8 102	94 126

See notes page 25.

Voir notes page 25.

Остальные примечания приведены на стр.



## Summary of production and consumption of electric power (GWh) (continued)

## Tableau récapitulatif de la production et de la consommation d'énergie électrique (GWh) (suite)

## Сводная таблица производства и потребления электроэнергии (в Гвт-ч) (продолжение)

Country Pays Страна	Year Année Год	Total production  Production totale  Общее производство	Balance of imports and exports (+ or -)  Solde des exportations et importations (+ ou -)  Сальдо импорта и экспорта (+ или -)	Total electric power available for consumption  Energie électrique totale disponible pour la consommation  Общее количество электроэнергии для потребления	Consumed in pumping water to storage basins Energie électrique absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs Электроэнергия, поглощенная на- сосами для по- вышения уровня воды в водохра- нилищах	Lost in distribution networks, transformers, etc. Energie perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc. Энергия, потеря- нная в распреде- лительных сетях, в трансформаторах и т. п.	Total net amount of electric power supplied to consumers  Quantité nette totale d'énergie électrique fournie aux consommateurs  Общее количество электроэнергии, поставленной потребителям
Czechoslovakia	1961	2 521	-14	2 507	—	351	2 156
	1962	2 794	-1	2 793	—	372	2 421
	1963	3 168	-6	3 162	—	424	2 738
	1964	3 780	-15	3 765	—	498	3 267
	1965	4 360	+22	4 382	—	580	3 802
Hungary	1961	7 566	+498	8 064	—	750	7 314
	1962	8 216	+562	8 778	—	799	7 979
	1963	8 676	+930	9 606	—	882	8 724
	1964	9 535	+1 081	10 616	—	977	9 639
	1965	10 069	+1 290	11 359	—	948	10 410
Iceland	1961	604 <sup>a</sup>	—	604	—	97 <sup>b</sup>	507
	1962	621 <sup>a</sup>	—	621	—	101 <sup>b</sup>	520
	1963	656 <sup>a</sup>	—	656	—	111 <sup>b</sup>	545
	1964	681 <sup>a</sup>	—	681	—	108 <sup>b</sup>	573
	1965	710 <sup>a</sup>	—	710	—	114 <sup>b*</sup>	596*
Ireland	1961	2 337	—	2 337	—	332	2 005
	1962	2 583	—	2 583	—	344	2 239
	1963	2 758	—	2 758	—	382	2 376
	1964	3 206 <sup>r</sup>	—	3 206 <sup>r</sup>	—	398 <sup>r</sup>	2 808 <sup>r</sup>
	1965	3 508	—	3 508	—	427	3 081
Italy	1961	60 565 <sup>a</sup>	+168	60 733	403	9 055 <sup>b</sup>	51 275
	1962	64 859 <sup>a</sup>	+1 269	66 128	469	9 747 <sup>b</sup>	55 912
	1963	69 723	+1 299	71 022	513	8 728	61 781
	1964	74 618 <sup>r</sup>	+1 002	75 620 <sup>r</sup>	509	8 218 <sup>r</sup>	66 893 <sup>r</sup>
	1965	80 287	+331	80 618	565	8 153	71 900
Luxembourg	1961	1 528	-23	1 505	—	38	1 467
	1962	1 462	+128	1 590	—	45	1 545
	1963	1 763	+476	2 239	623	48	1 568
	1964	2 127 <sup>r</sup>	+693	2 820 <sup>r</sup>	1 040 <sup>r</sup>	59 <sup>r</sup>	1 721 <sup>r</sup>
	1965	2 220	+769	2 989	1 092	57	1 840
Netherlands	1961	16 656	+43	16 699	—	1 139	15 560
	1962	18 214	-20	18 194	—	1 190	17 004
	1963	19 839	+47	19 886	—	1 317	18 569
	1964	21 739	+18	21 757	—	1 422 <sup>r</sup>	20 335 <sup>r</sup>
	1965	23 657	+34	23 691	—	1 545	22 146
Norway	1961	33 594	-101	33 493	—	3 504	29 989
	1962	37 743	-342	37 401	—	3 612	33 789
	1963	39 561	-945	38 616	—	3 610	35 006
	1964	44 028 <sup>r</sup>	-1 391 <sup>r</sup>	42 637 <sup>r</sup>	—	4 099 <sup>r</sup>	38 538 <sup>r</sup>
	1965	48 859	-2 162	46 697	—	4 517	42 180
Poland	1961	29 546	+304	29 850	21	2 956	26 873
	1962	32 408	-25	32 383	28	3 165	29 190
	1963	33 374	-50	33 324	32	3 353	29 939
	1964	36 751	-558	36 193	32	3 712	32 449
	1965	39 742	-453	39 289	24	4 011	35 254
Portugal	1961	3 595	+11	3 606	—	526	3 080
	1962	3 815	+27	3 842	—	534	3 308
	1963	4 285	-55	4 230	—	590	3 640
	1964	4 742	-12	4 730	—	657	4 073
	1965	4 614	+431	5 045	44	745	4 256

notes page 25.

Voir notes page 25.

Остальные примечания приведены на стр. 25.

**Summary of production and consumption of electric power (GWh) (continued)**  
**Tableau récapitulatif de la production et de la consommation d'énergie électrique (GWh) (suite)**  
**Сводная таблица производства и потребления электроэнергии (в Гвт-ч) (продолжение)**

Country Pays Страна	Year Année Год	Total production  Production totale  Общее производство	Balance of imports and exports (+ or -)  Solde des exportations et importations (+ ou -)  Сальдо импорта и экспорта (+ или -)	Total electric power available for consumption  Energie électrique totale disponible pour la consommation  Общее количество электроэнергии для потребления	Consumed in pumping water to storage basins Energie électrique absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs Электроэнергия, поглощенная на- сосами для по- вышения уровня воды в водохра- нилищах	Lost in distribution networks, transformers, etc. Energie perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc. Энергия, потеря- нная в распреде- лительных сетях, в трансформаторах и т. п.	Total net amount of electric power supplied to consumers  Quantité nette totale d'énergie électrique fournie aux consommateurs  Общее количество электроэнергии, поставленной потребителям
Romania	1961	8 657 <sup>a</sup>	-39	8 618	—	1 512 <sup>b</sup>	7 106
Roumanie	1962	10 087 <sup>a</sup>	-33	10 054	—	1 857 <sup>b</sup>	8 197
Румыния	1963	11 682 <sup>a</sup>	-4	11 678	—	2 168 <sup>b</sup>	9 510
	1964	13 851 <sup>a</sup>	+4	13 855	—	2 656 <sup>b</sup>	11 199
	1965	17 215 <sup>a</sup>	-331	16 884	—	3 383 <sup>b</sup>	13 501
Spain	1961	20 275	-245	20 030	—	3 713	16 317
Espagne	1962	22 156	-253	21 903	—	3 627	18 276
Испания	1963	25 206	-823	24 383	—	4 295	20 088
	1964	28 444 <sup>r</sup>	-1 557	26 887 <sup>r</sup>	—	4 408 <sup>r</sup>	22 479 <sup>r</sup>
	1965	30 472	-634	29 838	—	4 594	25 244
Sweden	1961	38 014	-997	37 017	44	4 751	32 222
Suède	1962	39 944	-797	39 147	51	4 748	34 348
Швеция	1963	39 978	+48	40 026	64	4 495	35 467
	1964	45 411 <sup>r</sup>	-205	45 206 <sup>r</sup>	95	5 728 <sup>r</sup>	39 383
	1965	49 093	-805	48 288	30	6 093	42 165
Switzerland <sup>e</sup>	1961	22 302	-3 478	18 824	196	2 026	16 602
Suisse <sup>e</sup>	1962	21 342	-1 649	19 693	308	2 050	17 335
Швейцария <sup>e</sup>	1963	22 013	-1 024	20 989	392	2 285	18 312
	1964	22 864	-1 164	21 700	390	2 220	19 090
	1965	24 462	-1 650	22 812	499	2 265	20 048
Turkey	1961	2 910	—	2 910	—	300	2 610
Turquie	1962	3 372	—	3 372	—	285	3 087
Турция	1963	3 824	—	3 824	—	358	3 466
	1964	4 220	—	4 220	—	470 <sup>r</sup>	3 750 <sup>r</sup>
	1965	4 726	—	4 726	—	526	4 200
USSR	1961	327 611 <sup>a</sup>	-74	327 537	—	40 733 <sup>b</sup>	286 804
URSS	1962	369 275 <sup>a</sup>	-209	369 066	—	45 972 <sup>b</sup>	323 094
СССР	1963	412 418 <sup>a</sup>	-800	411 618	—	27 118	384 500
	1964	458 952 <sup>a</sup>	-1 300	457 652	—	31 252	426 400
	1965	506 709 <sup>a</sup>	-1 500	505 209	—	35 109	470 100
Byelorussian SSR <sup>f</sup>	1961	4 100 <sup>a</sup>	—	4 100	—	..	..
RSS de Biélorussie <sup>f</sup>	1962	4 641 <sup>a</sup>	—	4 641	—	403 <sup>b</sup>	4 238
Белорусская ССР <sup>f</sup>	1963	5 495 <sup>a</sup>	-120	5 375	—	..	..
	1964						
	1965						
Ukrainian SSR <sup>f</sup>	1961	60 935 <sup>a</sup>	-933	60 002	—	7 848 <sup>b</sup>	52 154
RSS d'Ukraine <sup>f</sup>	1962	69 016 <sup>a</sup>	-1 983	67 033	—	4 346 <sup>r</sup>	62 687 <sup>r</sup>
Украинская ССР <sup>f</sup>	1963	78 524 <sup>a</sup>	-2 985	75 539	—	5 275	70 264
	1964	86 877 <sup>a</sup>	-3 287	83 590	—	6 354	77 236
	1965						
United Kingdom	1961	138 273	+1	138 274	—	12 887	125 387
Royaume-Uni	1962	151 766	+87	151 853	212	13 944	137 697
Соедин. Королевство	1963	163 935	-15	163 920	488	13 592	149 840
	1964	172 367 <sup>r</sup>	-211	172 156 <sup>r</sup>	589	14 468 <sup>r</sup>	157 099 <sup>r</sup>
	1965	184 260	+102	184 362	616	15 383	168 363
United States <sup>g</sup>	1961	878 712	+2 254	880 966	..	73 772	807 194
Etats-Unis <sup>g</sup>	1962	943 482	+536	944 018	..	77 952	866 066
Соединенные Штаты	1963	1 011 417	+98	1 011 515	..	82 995	928 520
Америки <sup>g</sup>	1964	1 083 741 <sup>r</sup>	+1 955 <sup>r</sup>	1 085 696 <sup>r</sup>	..	86 571 <sup>r</sup>	999 125 <sup>r</sup>
	1965	1 157 391	-143	1 157 248	..	91 978	1 065 270

See notes page 25.

Voir notes page 25.

Остальные примечания приведены на стр. 25.



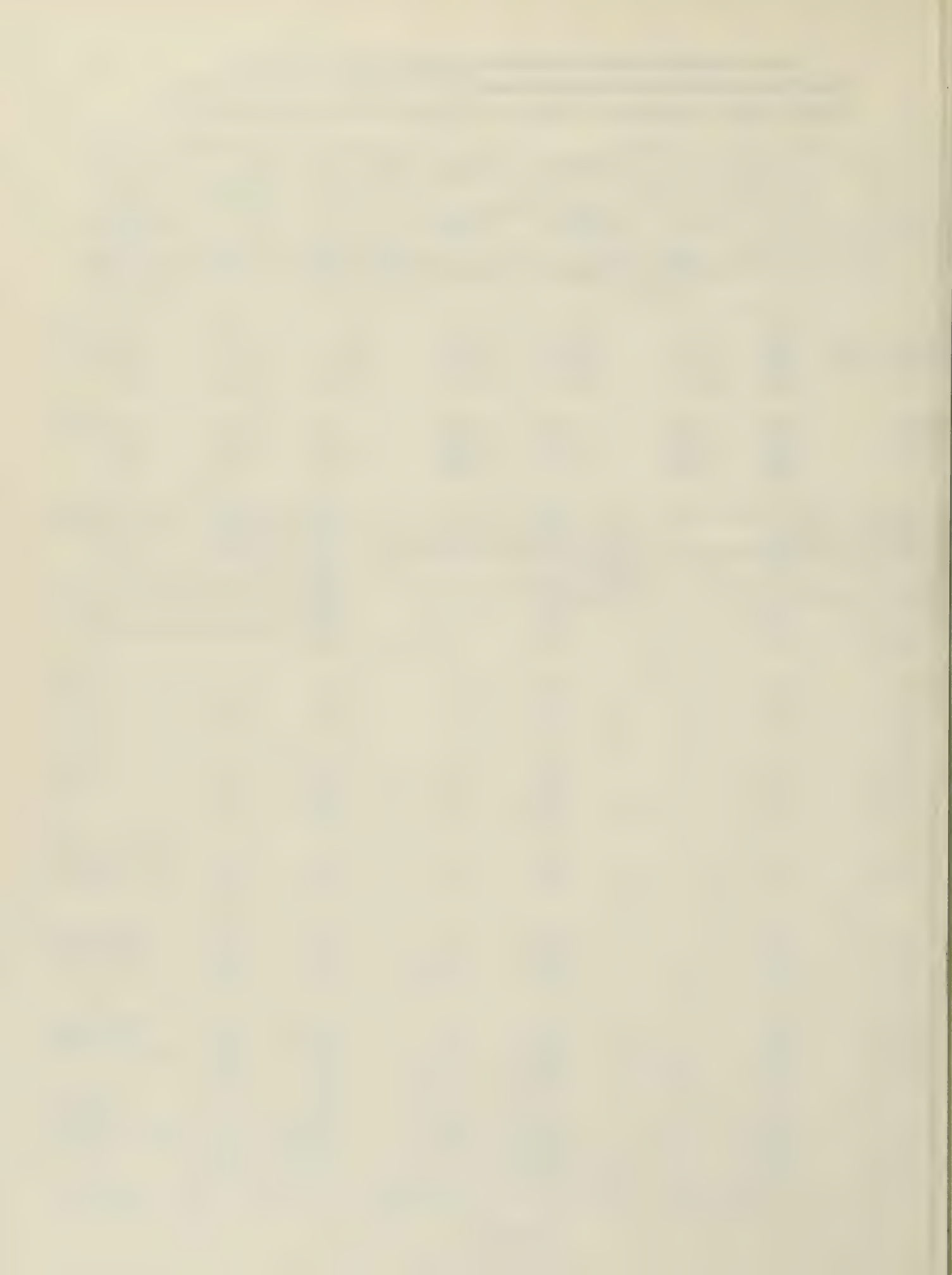
**Summary of production and consumption of electric power (GWh) (concluded)**  
**Tableau récapitulatif de la production et de la consommation d'énergie électrique (GWh) (fin)**  
**Сводная таблица производства и потребления электроэнергии (в Гвт-ч) (конец)**

Country Pays Страна	Year Année Год	Total production  Production totale  Общее производство	Balance of imports and exports (+ or -)  Solde des exportations et importations (+ ou -)  Сальдо импорта и экспорта (+или -)	Total electric power available for consumption  Energie électrique totale disponible pour la consommation  Общее количество электроэнергии для потребления	Consumed in pumping water to storage basins Energie électrique absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs Электроэнергия, поглощенная на- сосами для по- вышения уровня воды в водохра- нилищах	Lost in distribution networks, transformers, etc. Energie perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc. Энергия, потеря- нная в распреде- лительных сетях, в трансформаторах и т. п.	Total net amount of electric power supplied to consumers  Quantité nette totale d'énergie électrique fournie aux consommateurs  Общее количество электроэнергии, поставленной потребителям
Germany Région occidentale Западная Германия	1961	116 466	+4 324	120 790	1 424	7 883	111 483
	1962	126 565	+3 064	129 629	1 628	8 659	119 342
	1963 †	140 373	+2 465	142 838	1 692	9 681	131 465
	1964 †	153 071	+960	154 031	1 466	10 205	142 360
	1965 †	160 555	+4 241	164 796	1 575	9 912	153 309
Yugoslavia Yougoslavie Югославия	1961	9 602	-53	9 549	3	1 349	8 197
	1962	10 861	-142	10 719	10	1 553	9 156
	1963	13 044	-295	12 749	3	1 615	11 131
	1964	13 551	+342	13 893	3	1 892	11 998
	1965	14 880	+395	15 275	2	2 016	13 257

a Extracted from: Statistical Yearbook of the People's Republic of Albania.  
 b Including plants' own consumption.  
 c Extracted from *Statistisches Jahrbuch der D.D.R.*  
 d Twelve-monthly period ending 31 March of subsequent year.  
 e Hydrological year (1 October - 30 September).  
 f Already included under USSR.  
 g From 1963, including Hawaii and Alaska.

a Données extraites de l'Annuaire statistique de la République populaire d'Albanie.  
 b Y compris la consommation propre des centrales.  
 c Données extraites de *Statistisches Jahrbuch der D.D.R.*  
 d Exercice se terminant au 31 mars de l'année suivant l'année indiquée.  
 e Année hydrologique (1<sup>er</sup> octobre - 30 septembre).  
 f Déjà inclus sous URSS.  
 g Y compris Hawaï et Alaska à partir de 1963.

a Данные заимствуются из «Vjetari statistikor — Republikës popullore të Shqipërisë».  
 b В том числе потребление для собственных нужд электростанций.  
 c Данные заимствуются из «Statistisches Jahrbuch der D.D.R.».  
 d За двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.  
 e За гидрологический год (1 октября - 30 сентября).  
 f Включены в производство СССР.  
 g Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску.





**TABLES**  
**TABLEAUX**  
**ТАБЛИЦЫ**

Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря)

Type of plant	Type d'usine	Тип электростанции	Year Année Год	ALBANIA ALBANIE АЛБАНИЯ			AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ			BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		
				Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Thermal plants</b>	<b>Centrales thermiques</b>	<b>Теплоэлектрост</b>										
equipped to use	utilisant:	использующие:										
1. hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels (MW)	de la houille, du coke, des combustibles liquides ou gazeux (MW)	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо (мгвт)	1961				316	392	708	2 191	1 550	3 741
			1962				485	431	916	2 414	1 532	3 946
			1963				565	443	1 008	2 409	1 661	4 070
			1964				580	487	1 067 <sup>r</sup>	2 700	1 665	4 365
			1965				697	488	1 185	2 996	1 662	4 658
2. lignite, peat or fuelwood (MW)	du lignite, de la tourbe ou du bois (MW)	лигнит, торф или дрова (мгвт)	1961				403	122	525	—	—	—
			1962				508	122	630	—	—	—
			1963				593	118	711	—	—	—
			1964				655	80	735 <sup>r</sup>	—	—	—
			1965				655	80	735	—	—	—
Total		Итого	1961				719	514	1 233	2 191	1 550	3 741
			1962				993	553	1 546	2 414	1 532	3 946
			1963				1 158	561	1 719 <sup>r</sup>	2 409	1 661	4 070
			1964				1 235	567	1 802 <sup>r</sup>	2 700	1 665	4 365
			1965				1 352	568	1 920	2 996	1 662	4 658
<b>Hydro-electric plants</b>	<b>Centrales hydro-électriques</b>	<b>Гидроэлектрост</b>										
Capacity of all plants (MW)	Puissance de toutes les centrales (MW)	Мощность всех станций (мгвт)	1961				2 685	351	3 036	48	—	48
			1962				2 835	360	3 195	48	—	48
			1963				2 977	370	3 347	51	—	51
			1964				3 371 <sup>r</sup>	372 <sup>r</sup>	3 736 <sup>r</sup>	51	—	51
			1965				3 658	397	4 055 <sup>r</sup>	63	—	63
Storage capacity of reservoirs (GWh)	Energie emmagasinable dans les réservoirs (GWh)	Аккумуляционная способность резервуаров (в квт-ч)	1961				960	128	1 088	—	—	—
			1962				960	128	1 088	—	—	—
			1963				924	100	1 024	—	—	—
			1964				1 012	100	1 112	—	—	—
			1965				1 129	100	1 229	—	—	—
<b>Nuclear-reactor plants (MW)</b>	<b>Centrales nucléaires (MW)</b>	<b>Атомные электростанции (мгвт)</b>	1961				—	—	—	—	—	—
			1962				—	—	—	11	—	11
			1963				—	—	—	11	—	11
			1964				—	—	—	—	—	—
			1965				—	—	—	—	—	—
<b>Other plants (MW)</b>	<b>Autres usines (MW)</b>	<b>Прочие установки (мгвт)</b>	1961				—	—	—	—	—	—
			1962				—	—	—	—	—	—
			1963				—	—	—	—	—	—
			1964				—	—	—	—	—	—
			1965				—	—	—	—	—	—



Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (продолжение)

BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ			CYPRUS CHYPRE КИПР			CZECHOSLOVAKIA <sup>a</sup> TCHÉCOSLOVAQUIE <sup>a</sup> ЧЕХОСЛОВАКИЯ <sup>a</sup>			DENMARK DANEMARK ДАНИЯ			EASTERN GERMANY <sup>b</sup> ALLEMAGNE ORIENT. <sup>b</sup> ВОСТОЧ. ГЕРМАНИЯ <sup>b</sup>		
Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
230	250	480	70	—	70	1 032	428	1 460	1 900	100	2 000	..	..	8 268
262	33	295	74	10	84	1 034	453	1 487	1 967	100	2 067	..	..	8 366
262	33	295	88	10	98	1 022	642	1 664	1 965	100	2 065	..	..	8 854
..	..	..	88	14	102	1 028	710	1 738	2 065	150	2 215	..	..	..
..	..	..	88	14	102	1 039	776	1 815	2 430	152	2 582	435	323	758
35	—	35	—	—	—	2 119	1 004	3 123	c	c	c	..	..	c
278	40	318	—	—	—	2 212	1 056	3 268	c	c	c	..	..	c
413	111	524	—	—	—	2 533	1 033	3 566	c	c	c	..	..	c
..	..	..	—	—	—	3 101	989	4 090	c	c	c	..	..	..
..	..	..	—	—	—	3 163	1 020	4 183	c	c	c	4 987	3 326	8 313
265	250	515	70	—	70	3 151	1 432	4 583	1 900	100	2 000	..	..	8 268
540	73	613	74	10	84	3 246	1 509	4 755	1 967	100	2 067	..	..	8 366
675	144	819	88	10	98	3 555	1 675	5 230	1 965	100	2 065	..	..	8 854
..	..	1 240	88	14	102	4 129	1 699	5 828	2 065	150	2 215	..	..	9 525
..	..	1 387	88	14	102	4 202	1 796	5 998	2 430	152	2 582	5 422	3 649	9 071
462	—	462	..	..	..	1 024	46	1 070	9	—	9	..	..	..
488	2	490	..	..	..	1 139	50	1 185	9	—	9	..	..	..
570	2	572	..	..	..	1 331	45	1 376	9	—	9	..	..	..
..	..	746	..	..	..	1 381	43	1 424	8	—	8	..	..	..
..	..	768	..	..	..	1 383	36	1 419	8	—	8	416	16	432
180	—	180	..	..	..	..	..	..	—	—	—	..	..	..
109	—	109	..	..	..	495	—	495	—	—	—	..	..	..
1 170	—	1 170	..	..	..	495	—	495	—	—	—	..	..	..
1 242	—	1 242	..	..	..	495	—	495	—	—	—	..	..	..
..	..	..	..	..	..	495	—	495	—	—	—	..	..	..
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	d	—	d	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	d	—	d	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	d	—	d	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	d	—	d	—	—	—
..	..	..	—	—	—	—	—	—	d	—	d	—	—	—

<sup>a</sup> As from 1961 figures refer to maximum gross capacity. Previous years to "installed capacity".

<sup>b</sup> Including power absorbed by the auxiliary installations and losses in station transformers. (Data extracted from the Statistisches Jahrbuch der D.D.R.)

<sup>c</sup> Included under "plants equipped to use hard coal, coke, etc."

<sup>d</sup> Wind-power plants (under 0,5 GWh).

<sup>a</sup> A partir de 1961 les chiffres se rapportent à la puissance maximum brute, ceux des années précédentes à la « puissance installée ».

<sup>b</sup> Y compris la puissance absorbée par les services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales. (Données extraites du Statistisches Jahrbuch der D.D.R.)

<sup>c</sup> Compris sous « centrales utilisant de la houille, du coke, etc. ».

<sup>d</sup> Centrales éoliennes (puissance inférieure à 0,5 GWh).

<sup>a</sup> Данные с 1961 года соответствуют максимальной валовой мощности, тогда как данные за предыдущие годы относятся к «Установленной мощности».

<sup>b</sup> Включая мощность вспомогательных установок и потери в станционных трансформаторах (данные из Statistisches Jahrbuch der D.D.R.).

<sup>c</sup> Учтены в рубрике «Теплоэлектростанции, работающие на каменном угле, коксе и т. д.»

<sup>d</sup> Ветровые электростанции (менее 0,5 Гвт-ч).

Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (продолжение)

Type of plant	Type d'usine	Тип электростанции	Year Année Год	FINLAND <sup>a</sup> FINLANDE <sup>a</sup> ФИНЛЯНДИЯ <sup>a</sup>				FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ			GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ		
				Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Thermal plants</b>	<b>Centrales thermiques</b>	<b>Теплоэлектрост</b>											
equipped to use	utilisant:	использующие:											
1. hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels (MW)	de la houille, du coke, des combustibles liquides ou gazeux (MW)	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо (мгвт)	1961	420	430	850		5 798	4 623	10 421	190	5	195
			1962	450	480	930		6 453	4 623	11 076	252	5	257
			1963	450	520	970		6 946	4 752	11 698	259	5	264
			1964	620	520	1 140		7 310	4 767	12 077	290	5	295
			1965	660	600	1 260		8 073	4 900	12 973	352	5	357
2. lignite, peat or fuelwood (MW)	du lignite, de la tourbe ou du bois (MW)	лигнит, торф или дрова (мгвт)	1961	20	420	440		150	—	150	210	10	220
			1962	20	580	600		150	—	150	255	10	265
			1963	20	630	650		123	—	123	255	10	265
			1964	20	730	750		227	—	227	255	10	265
			1965	20	750	770		227	—	227	370	40	410
Total		Итого	1961	440	850 <sup>b</sup>	1 290		5 948	4 623	10 571	400	15	415
			1962	470	1 060 <sup>b</sup>	1 530		6 603	4 623	11 226	507	15	522
			1963	470	1 150 <sup>b</sup>	1 620		7 069	4 752	11 821	514	15	529
			1964	640	1 250 <sup>b</sup>	1 890		7 537	4 767	12 304	545	15	560
			1965	680	1 350 <sup>b</sup>	2 030		8 300	4 900	13 200	722	45	767
<b>Hydro-electric plants</b>	<b>Centrales hydro-électriques</b>	<b>Гидроэлектрост</b>											
Capacity of all plants (MW)	Puissance de toutes les centrales (MW)	Мощность всех станций (мгвт)	1961	1 320	340	1 660		9 976	676	10 652	220	—	220
			1962	1 340	360	1 700		10 222	722	10 944	259	—	259
			1963	1 470	380	1 850		10 786	726	11 512	259	—	259
			1964	1 470	390	1 860		11 305	781	12 086	263	—	263
			1965	1 540	390	1 930		11 598	798	12 396	259	—	259
Storage capacity of reservoirs (GWh)	Energie emmagasinable dans les réservoirs (GWh)	Аккумуляционная способность резервуаров (в квт-ч)	1961	..	..	1 800		4 924	295	5 219	748	—	748
			1962	..	..	1 900		5 097	304	5 401	709	—	709
			1963	..	..	2 000		5 652	305	5 957	709	—	709
			1964	..	..	2 000		5 711	305	6 016	709	—	709
			1965	..	..	2 000		5 912	310	6 222	709	—	709
<b>Nuclear-reactor plants (MW)</b>	<b>Centrales nucléaires (MW)</b>	<b>Атомные электростанции (мгвт)</b>	1961	—	—	—		51	—	51	—	—	—
			1962	—	—	—		71	—	71	—	—	—
			1963	—	—	—		131	—	131	—	—	—
			1964	—	—	—		136	—	136	—	—	—
			1965	—	—	—		342	—	342	—	—	—
<b>Other plants (MW)</b>	<b>Autres usines (MW)</b>	<b>Прочие установки (мгвт)</b>	1961	—	—	—		—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—		—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—		—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—		—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—		—	—	—	—	—	—

<sup>a</sup> The category "thermal plants" includes also certain industrial back-pressure installations.

<sup>b</sup> Approximately 50% of the self-producers' thermal plants are equipped to use wood waste and with slight modifications may also use peat.

<sup>c</sup> Included under Thermal plants.

<sup>a</sup> La catégorie «centrales thermiques» comprend également certaines installations industrielles à contre-pression.

<sup>b</sup> Environ 50% des centrales thermiques des auto-producteurs sont équipées pour utiliser des déchets de bois, et peuvent également utiliser la tourbe, sous réserve de légères modifications.

<sup>c</sup> Compris sous Centrales thermiques.

<sup>a</sup> К категории «Теплоэлектростанций» отнесены также некоторые промышленные установки с противодавлением.

<sup>b</sup> Примерно 50% тепловых электростанций самоснабжающихся предприятий имеют оборудование для использования древесных отходов и при условии внесения небольших изменений могут работать также на торфе.

<sup>c</sup> Включая гидроэлектрические станции.



Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (продолжение)

HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ			ICELAND <sup>a</sup> ISLANDE <sup>a</sup> ИСЛАНДИЯ <sup>a</sup>			IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ			ITALY ITALIE ИТАЛИЯ			LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		
Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
903	176 <sup>b</sup>	1 079	23	15	38	281	..	281	3 244	1 522	4 766	—	260	260
959	181 <sup>b</sup>	1 140	24	15	39	269	..	269	3 564	1 835	5 399	—	254	254
1 147	176 <sup>b</sup>	1 323	25	16	41	269	..	269	3 745	2 140	5 885	—	254	254
1 186	182 <sup>b</sup>	1 368	27	16	43	341	..	341	4 596 <sup>c</sup>	2 880 <sup>c</sup>	7 476	—	244	244
1 254	181 <sup>b</sup>	1 435				455	..	455	5 422	3 253	8 675	—	250	250
237	14	251	—	—	—	188	..	188	332	—	332	—	—	—
231	14	245	—	—	—	218	..	218	332	—	332	—	—	—
230	14	244	—	—	—	274	..	274	311	—	311	—	—	—
231	16	247	—	—	—	302	..	302	311	—	311	—	—	—
231	16	247	—	—	—	339	..	339	381	—	381	—	—	—
1 140	190	1 330	23	15	38	469	..	469	3 576	1 522	5 098	—	260	260
1 190	195	1 385	24	15	39	487	..	487	3 896	1 835	5 731	—	254	254
1 377	190	1 567	25	16	41	543	..	543	4 056	2 140	6 196	—	254	254
1 417	198	1 615	27	16	43	643	..	643	4 907	2 880 <sup>c</sup>	7 787	—	244	244
1 485	197	1 682				794		794	5 803	3 253	9 056	—	250	250
19	—	19	105	4	109	219	..	219	9 789	1 910	11 699	16	—	16
19	—	19	105	4	109	219	..	219	10 180	1 938	12 118	16	—	16
19	—	19	122	4	126	219	..	219	10 520	1 933	12 453	16	—	16
19	—	19	122	4	126	219	..	219	10 710	1 953	12 663	16	—	16
19	—	19				219	..	219	11 026	1 963	12 989	29	—	29
—	—	—	25	—	25	63	..	63	5 293	715	6 008	—	—	—
—	—	—	25	—	25	61	..	61	5 478	750	6 228	—	—	—
—	—	—	25	—	25	61	..	61	5 411	805	6 216	—	—	—
—	—	—	25	—	25	61	..	61	5 577	805	6 382	—	—	—
—	—	—				61		61	6 013	805	6 818	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	200	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	535	—	535	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	606	—	606	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	289 <sup>c</sup>	—	289 <sup>c</sup>	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	294 <sup>c</sup>	—	294 <sup>c</sup>	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	291 <sup>c</sup>	—	291 <sup>c</sup>	607	—	607
—	—	—	—	—	—	—	—	—	291 <sup>c</sup>	—	291 <sup>c</sup>	903	—	903
—	—	—	—	—	—	—	—	—	312 <sup>c</sup>	—	312 <sup>c</sup>	903	—	903

Installed capacity (nominal rating).  
Only plants participating in the national co-  
operative system.  
Geothermal plants.

<sup>a</sup> Puissance installée (nominale).  
<sup>b</sup> Centrales faisant partie du système national  
coopératif exclusivement.  
<sup>c</sup> Centrales géothermiques.

<sup>a</sup> Установленная (номинальная) мощность.  
<sup>b</sup> Учтены в рубрике Теплоэлектростанции.  
<sup>c</sup> Геотермические электростанции.

Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (продолжение)

Type of plant	Type d'usine	Тип электростанции	Year Année Год	NETHERLANDS <sup>a</sup> PAYS-BAS <sup>a</sup> ГОЛЛАНДИЯ <sup>a</sup>			NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ			POLAND <sup>b</sup> POLOGNE <sup>b</sup> ПОЛЬША <sup>b</sup>		
				Public supply Services publics Общественное снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общественное снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общественное снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Thermal plants</b>	<b>Centrales thermiques</b>	<b>Теплоэлектростанции</b>										
equipped to use	utilisant:	использующие:										
1. hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels (MW)	de la houille, du coke, des combustibles liquides ou gazeux (MW)	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо (мгвт)	1961	4 200	1 050	5 250	40	120	160	3 757	1 395	5 152
			1962	4 235	1 125	5 360	40	125	165	4 350	1 543	5 893
			1963	4 810	1 220	6 030	21	120	141	4 489	1 608	6 097
			1964	5 190	1 235	6 425	56 <sup>r</sup>	76 <sup>r</sup>	132 <sup>r</sup>	4 616	1 632	6 248
			1965	5 720	1 285	7 005	55	70	125	4 671	1 598	6 269
2. lignite, peat or fuelwood (MW)	du lignite, de la tourbe ou du bois (MW)	лигнит, торф или дрова (мгвт)	1961	—	—	—	—	7 <sup>c</sup>	7 <sup>c</sup>	290	17	307
			1962	—	—	—	—	—	—	660	13	673
			1963	—	—	—	—	—	—	1 172	13	1 185
			1964	—	—	—	—	—	—	1 791	14	1 805
			1965	—	—	—	—	—	—	2 217	14	2 231
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>Итого</b>	1961	4 200	1 050	5 250	40	127	167	4 047	1 412	5 459
			1962	4 235	1 125	5 360	40	125	165	5 010	1 556	6 566
			1963	4 810	1 220	6 030	21	120	141	5 661	1 621	7 282
			1964	5 190	1 235	6 425	56 <sup>r</sup>	76 <sup>r</sup>	132 <sup>r</sup>	6 407	1 646	8 053
			1965	5 720	1 285	7 005	55	70	125	6 888	1 612	8 500
<b>Hydro-electric plants</b>	<b>Centrales hydro-électriques</b>	<b>Гидроэлектростанции</b>										
Capacity of all plants (MW)	Puissance de toutes les centrales (MW)	Мощность всех станций (мгвт)	1961	—	—	—	4 644	2 321	6 965	306	—	306
			1962	—	—	—	5 074	2 474	7 548	288	—	288
			1963	—	—	—	5 891	1 980	7 871	314	—	314
			1964	—	—	—	6 838 <sup>r</sup>	1 950 <sup>r</sup>	8 788 <sup>r</sup>	316	—	316
			1965	—	—	—	7 500	2 070	9 570	316	—	316
Storage capacity of reservoirs (GWh)	Energie emmagasinable dans les réservoirs (GWh)	Аккумуляционная способность резервуаров (в квт-ч)	1961	—	—	—	11 875 <sup>d</sup>	6 035 <sup>d</sup>	17 910 <sup>d</sup>	20	—	20
			1962	—	—	—	13 478 <sup>d</sup>	6 851 <sup>d</sup>	20 329 <sup>d</sup>	16	—	16
			1963	—	—	—	..	..	22 650 <sup>d</sup>	16	—	16
			1964	—	—	—	..	..	24 843 <sup>d</sup>	16	—	16
			1965	—	—	—	..	..	26 388 <sup>d</sup>	20	—	20
<b>Nuclear-reactor plants (MW)</b>	<b>Centrales nucléaires (MW)</b>	<b>Атомные электростанции (мгвт)</b>	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Other plants (MW)</b>	<b>Autres usines (MW)</b>	<b>Прочие установки (мгвт)</b>	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>a</sup> Figures refer to gross installed capacity, and should be reduced by approximately 5% to obtain net installed capacity.

<sup>b</sup> Excluding industrial establishments with an installed capacity of less than 500 kW.

<sup>c</sup> Plants using wood waste.

<sup>d</sup> At 75% to 80% efficiency.

<sup>a</sup> Les chiffres cités se réfèrent à la puissance brute installée; une déduction d'environ 5% donne la puissance nette installée.

<sup>b</sup> Non compris les établissements industriels dont la puissance installée est inférieure à 500 kW.

<sup>c</sup> Centrales utilisant des déchets de bois.

<sup>d</sup> Rendement de 75 à 80%.

<sup>a</sup> Данные относятся к валовой установленной мощности; для получения установленной мощности нетто их следует уменьшить примерно на 5%.

<sup>b</sup> За исключением промышленных предприятий, установленная мощность которых ниже 500 квт.

<sup>c</sup> Электростанции, работающие на древесных отходах.

<sup>d</sup> При коэффициенте полезного действия в 75-80%.



Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

ица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря)  
(продолжение)

PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ			ROMANIA <sup>a</sup> ROUMANIE <sup>a</sup> РУМУНИИ <sup>a</sup>			SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ			SWEDEN <sup>b</sup> SUÈDE <sup>b</sup> ШВЕЦИЯ <sup>b</sup>			SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		
Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
134	77	211	..	..	..	1 468	317	1 785	..	..	..	..	..	200
134	77	211	..	..	..	1 524	341	1 865	..	..	..	160	40	200
165	79	244	..	..	..	1 669	335	2 004	..	..	..	160	40	200
145 <sup>r</sup>	94	239 <sup>r</sup>	..	..	..	1 892 <sup>r</sup>	350 <sup>r</sup>	2 242 <sup>r</sup>	..	..	..	..	..	230
145	95	240	..	..	..	2 083	410	2 493	..	..	..	..	..	380
—	—	—	..	..	..	252	4	256	..	..	..	—	—	—
—	—	—	..	..	..	244	4	248	..	..	..	—	—	—
—	—	—	..	..	..	242	4	246	..	..	..	—	—	—
—	—	—	..	..	..	243 <sup>r</sup>	4	247 <sup>r</sup>	..	..	..	—	—	—
—	—	—	..	..	..	243	4	247	..	..	..	—	—	—
134	77	211	1 140	514	1 654	1 720	321	2 041	..	..	2 150	..	..	200
134	77	211	1 244	547	1 791	1 768	345	2 113	..	..	2 332	160	40	200
165	79	244	1 481	548	2 029	1 911	339	2 250	..	..	2 170	160	40	200
145 <sup>r</sup>	94	239 <sup>r</sup>	1 878	572	2 450	2 135 <sup>r</sup>	354 <sup>r</sup>	2 489 <sup>r</sup>	..	..	2 235	..	..	230
145	95	240	2 174	623	2 797	2 326	414	2 740	..	..	2 382	..	..	380
1 164	15	1 179	178	31	209	4 463	258	4 721	..	..	7 470	..	..	6 010
1 164	15	1 179	278	30	308	4 874	264	5 138	..	..	8 285	..	..	6 960
1 164	15	1 179	299	28	327	5 567	264	5 831	..	..	8 870	..	..	7 490
1 270	15	1 285	388	28	416	6 646	304	6 950 <sup>r</sup>	..	..	9 070	..	..	7 870
1 516	15	1 531	434	27	461	6 790	304	7 089	..	..	9 278	..	..	8 120
1 043	—	1 043	286	7	293	4 664	125	4 789	..	..	12 785	..	..	4 450
1 070	—	1 070	286	7	293	5 152	125	5 277	..	..	14 350	..	..	5 220
1 070	—	1 070	380	7	387	5 770	125	5 895	..	..	15 760	..	..	5 760
2 040	—	2 040	540	7	547	7 014	125	7 139	..	..	16 230	..	..	5 970
2 175	—	2 175	600	7	607	7 058	125	7 183	..	..	17 200	..	..	6 200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	10	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	10	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

installed capacity.  
including power absorbed by the auxiliary installations and losses in station transformers.

<sup>a</sup> Puissance installée.

<sup>b</sup> Y compris la puissance absorbée par les services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

<sup>a</sup> Установленная мощность.

<sup>b</sup> В том числе мощность, потребленная вспомогательными установками, и потери в станционных трансформаторах.

Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (continued)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (suite)

Таблица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (продолжение)

Type of plant	Type d'usine	Тип электростанции	Year Année Год	USSR <sup>a</sup> URSS <sup>a</sup> СССР <sup>a</sup>			BYELORUSSIAN SSR <sup>b</sup> RSS de BIÉLORUSSIE <sup>b</sup> БЕЛОРУССКАЯ ССР <sup>b</sup>			UKRAINIAN SSR <sup>b</sup> RSS d'UKRAINE <sup>b</sup> УКРАИНСКАЯ ССР <sup>b</sup>		
				Public supply Services publics Общ.снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общ.снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общ.снабжение	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Thermal plants</b>	<b>Centrales thermiques</b>	<b>Теплоэлектрост</b>										
equipped to use	utilisant:	использующие:										
1. hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels (MW)	de la houille, du coke, des combustibles liquides ou gazeux (MW)	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо (мгвт)	1961	31 165	22 606	53 571	..	..	..	..	..	..
			1962	35 775	24 041	59 816	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2. lignite, peat or fuelwood (MW)	du lignite, de la tourbe ou du bois (MW)	лигнит, торф или дрова (мгвт)	1961	2 496	1 360	3 856	..	..	..	..	..	..
			1962	2 546	1 372	3 918	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Total</b>	<b>Итого</b>		1961	33 661	23 966	57 627	..	..	..	7 981	2 990	10 971
			1962	38 321	25 413	63 734	1 179	288	1 467	9 002	3 270	12 272
			1963	..	..	72 219	1 580	299	1 879	10 364	3 413	13 777
			1964	..	..	82 333	..	..	..	11 204	3 647	14 851
			1965	..	..	92 744	..	..	..	..	..	..
<b>Hydro-electric plants</b>	<b>Centrales hydro-électriques</b>	<b>Гидроэлектрост</b>										
Capacity of all plants (MW)	Puissance de toutes les centrales (MW)	Мощность всех станций (мгвт)	1961	15 675	691	16 366	..	..	..	1 765	33	1 798
			1962	17 919	703	18 622	12	4	16	1 765	36	1 801
			1963	..	..	20 831	11	4	15	1 858	34	1 892
			1964	..	..	21 251	..	..	..	2 135	32	2 167
			1965	..	..	22 244	..	..	..	..	..	..
Storage capacity of reservoirs (GWh)	Energie emmagasinable dans les réservoirs (GWh)	Аккумуляционная способность резервуаров (в квт-ч)	1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	1 714	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Nuclear-reactor plants (MW)</b>	<b>Centrales nucléaires (MW)</b>	<b>Атомные электростанции (мгвт)</b>	1961	—	105	105	..	..	..	—	—	—
			1962	—	105	105	..	..	..	—	—	—
			1963	—	..	..	..	..	..	—	—	—
			1964	..	..	..	..	..	..	—	—	—
			1965	..	..	..	..	..	..	—	—	—
<b>Other plants (MW)</b>	<b>Autres usines (MW)</b>	<b>Прочие установки (мгвт)</b>	1961	—	—	—	..	..	..	—	—	—
			1962	—	—	—	..	..	..	—	—	—
			1963	—	—	—	..	..	..	—	—	—
			1964	..	..	..	..	..	..	—	—	—
			1965	..	..	..	..	..	..	—	—	—

<sup>a</sup> Installed capacity (nominal rating). The category "public supply" refers to all power stations under the authority of the USSR Ministry of Power Stations.

<sup>b</sup> Already included under USSR

<sup>a</sup> Puissance installée (nominale). La rubrique « services publics » englobe toutes les centrales qui dépendent du Ministère des centrales électriques de l'URSS.

<sup>b</sup> Déjà compris dans les chiffres de l'URSS.

<sup>a</sup> Установленная (номинальная) мощность. В рубрике «Общественное энергоснабжение» учтены все электростанции, находящиеся в ведении Министерства электростанций СССР.

<sup>b</sup> Включены в рубрику СССР.



Table 1. — Maximum net capacity in continuous operation (at 31 December) (concluded)

Tableau 1. — Puissance maximum nette, en marche continue (au 31 décembre) (fin)

ица 1. — Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы (на 31 декабря) (конец)

TURKEY <sup>a</sup> TURQUIE <sup>a</sup> ТУРЦИЯ <sup>a</sup>				UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО				UNITED STATES <sup>b c</sup> ETATS-UNIS <sup>b c</sup> СОЕДИН. ШТАТЫ <sup>b c</sup>				WESTERN GERMANY ALLEMAGNE OCCID. ВОСТОЧНАЯ ГЕРМАНИЯ				YUGOSLAVIA YOUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ			
Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	
332	189	521		31 002	3 500	34 502		..	..	..		9 155	9 295	18 450		265	158	423	
344	199	543		33 184	3 560	36 744		..	..	..		10 035	9 930	19 965		230	258	488	
350	212	562		35 061	3 590	38 651		..	..	..		†12 360	10 435	22 795		230	270	500	
287 <sup>r</sup>	232	519 <sup>r</sup>		35 317 <sup>r</sup>	3 680	38 997 <sup>r</sup>		..	..	..		†13 235	11 120	24 355		230	270	500	
357	232	589		37 412	3 750	41 162		..	..	..		15 185	11 560	26 745		140	270	410	
158	98	256		—	—	—		..	..	..		4 510	850	5 360		521	84	605	
158	98	256		—	—	—		..	..	..		4 880	990	5 870		650	110	760	
158	98	256		—	—	—		..	..	..		5 215	990	6 205		689	114	803	
158	98	256		—	—	—		..	..	..		5 580	990	6 570		721	114	835	
158	98	256		—	—	—		..	..	..		6 050	1 020	7 070		953	172	1 125	
490	287	777		31 002	3 500	34 502		144 733	17 037	161 770		13 665	10 145	23 810		786	242	1 028	
501	297	798		33 184	3 560	36 744		153 040	16 962	170 002		14 915	10 920	25 835		880	368	1 248	
508	310	818		35 061	3 590	38 651		169 560	17 493	187 053		†17 575	11 425	29 000		919	384	1 303	
445 <sup>r</sup>	330	775 <sup>r</sup>		35 317 <sup>r</sup>	3 680	38 997 <sup>r</sup>		179 164 <sup>r</sup>	17 475 <sup>r</sup>	196 639 <sup>r</sup>		†18 815	12 110	30 925		951	384	1 335	
515	330	845		37 412	3 750	41 162		190 932	17 830	208 762		†21 235	12 580	33 815		1 093	442	1 535	
448	8	456		1 179	110	1 289		35 481	713	36 194		3 020	385	3 405		1 502	34	1 536	
455	8	463		1 427	110	1 537		37 342	712	38 054		3 050	385	3 435		1 744	34	1 778	
460	8	468		1 597	110	1 707		40 213	714	40 927		3 100	375	3 475		1 748	26	1 774	
507 <sup>r</sup>	8	515 <sup>r</sup>		1 644	110	1 754		42 188 <sup>r</sup>	711 <sup>r</sup>	42 899 <sup>r</sup>		†3 220	395	3 615		1 748	26	1 774	
519	8	527		1 644	110	1 754		43 792	710	44 502		†3 600	390	3 990		2 150	26	2 176	
918	—	918		902	170	1 072		..	..	..		326	—	326		726	—	726	
918	—	918		925	170	1 095		..	..	..		337	—	337		1 289	—	1 289	
918	—	918		1 013	170	1 183		..	..	..		337	—	337		1 289	—	1 289	
918	—	918		1 013	170	1 183		..	..	..		337	—	337		1 300 <sup>r</sup>	—	1 300 <sup>r</sup>	
918	—	918		1 013	170	1 183		..	..	..		337	—	337		1 300	—	1 300	
—	—	—		—	330	330		442	—	442		15	—	15		—	—	—	
—	—	—		576	346	922		672	—	672		15	—	15		—	—	—	
—	—	—		576	400	976		749	—	749		15	—	15		—	—	—	
—	—	—		876	406	1 282		906	—	906		15	—	15		—	—	—	
—	—	—		2 426	409	2 835		926	—	926		15	—	15		—	—	—	
—	—	—		—	—	—		12 <sup>d</sup>	—	12 <sup>d</sup>		—	—	—		—	—	—	
—	—	—		—	—	—		13 <sup>d</sup>	—	13 <sup>d</sup>		—	—	—		—	—	—	
—	—	—		—	—	—		27 <sup>d</sup>	—	27 <sup>d</sup>		—	—	—		—	—	—	
—	—	—		—	—	—		27 <sup>d</sup>	—	27 <sup>d</sup>		—	—	—		—	—	—	
—	—	—		—	—	—		27 <sup>d</sup>	—	27 <sup>d</sup>		—	—	—		—	—	—	

Installed capacity.

As from 1963 figures refer solely to the maximum possible output. For previous years, figures were partly based on installed capacity and the difference between these two definitions of capacity is illustrated below:

<sup>a</sup> Puissance installée.

<sup>b</sup> A partir de 1963 les chiffres se réfèrent uniquement à la puissance maximum possible alors que les années précédentes ils étaient partiellement basés sur la puissance installée. La différence entre ces deux définitions de puissance est illustrée ci-dessous:

<sup>a</sup> Установленная мощность.

<sup>b</sup> Начиная с 1963 года цифровые данные относятся исключительно к максимальной гарантированной мощности, тогда как в предыдущие годы они частично основывались на установленной мощности. Разница между этими двумя определениями мощности показана на следующем примере:

Installed capacity / Puissance installée Установленная мощность — Мегат				Maximum possible output / Puissance maximum possible Максимальная гарантированная мощность — Мегат			
Thermal / Thermique Теплоэлектро-станции		Hydroelectric / Hydro-électrique Гидроэлектро-станции		Thermal / Thermique Теплоэлектро-станции		Hydroelectric / Hydro-électrique Гидроэлектро-станции	
52	MW 153 727	36 572		154 326		34 354	MW 1962
53	MW 163 122	39 490		163 400		36 703	MW 1963

As from 1963 including Hawaii and Alaska. Geothermal plants.

<sup>a</sup> Y compris Hawaï et Alaska à partir de 1963.  
<sup>d</sup> Centrales géothermiques.

<sup>c</sup> Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску.  
<sup>d</sup> Геотермические станции.

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии

Type of fuel		Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ				BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ					
				Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Теплофикац. станции	Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	68	15	83	38	15	53	2 407	2 835	5 242	
			1962	97	—	97	—	—	83	4 204	2 936	7 140	
			1963	114 <sup>r</sup>	57	154	—	—	154	4 355	3 228	7 583	
			1964	200	46 <sup>r</sup>	160 <sup>r</sup>	—	—	220	4 263	3 182	7 445	
			1965	218	20	220	—	—	307	4 027	2 930	6 957	
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg superieur ne depassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	1 428	1 428	
				1962	62	—	62	—	—	—	—	—	—
				1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	2 033	54	2 087	2 033	487	2 574	—	—	—	
			1962	2 092	62	2 154	2 092	435	2 529	—	—	—	
			1963	2 129	112	2 241	2 129	377	2 506	—	—	—	
			1964	2 143 <sup>r</sup>	242 <sup>r</sup>	2 385	2 143 <sup>r</sup>	338 <sup>r</sup>	2 723 <sup>r</sup>	—	—	—	
			1965	1 264	239	1 503	1 264	322	1 825	—	—	—	
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	10 <sup>3</sup> t	1961	5 635	190	5 825	5 635	1 315	7 140	—	—	—	
			1962	5 902	210	6 112	5 902	1 217	7 329	—	—	—	
			1963	5 898	369	6 267	5 898	1 054	7 321	—	—	—	
			1964	6 096 <sup>r</sup>	765 <sup>r</sup>	6 861	6 096 <sup>r</sup>	947 <sup>r</sup>	7 808 <sup>r</sup>	—	—	—	
			1965	3 594	856	4 450	3 594	903	5 353	—	—	—	
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torф и дрова	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



5. Natural gas	Gaz naturel	Природный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	361 <sup>r</sup>	18 <sup>r</sup>	309 <sup>r</sup>	—	688 <sup>r</sup>	1 121	318	1 439
				1965	288	18	308	—	614	1 167	350	1 517
				1961	777	80	1 971	—	2 828	4 848	1 191	6 039
				1962	1 784	80	2 365	—	4 229	5 575	1 202	6 777
				1963	2 764	119	2 544	—	5 427	8 092	1 712	9 804
				1964	3 550 <sup>r</sup>	170 <sup>r</sup>	3 025 <sup>r</sup>	—	6 745 <sup>r</sup>	10 730	3 116	13 846
1965	2 842	173	3 017	—	6 032	11 198	3 377	14 575				
6. Manufactured gas	Gaz manufacturé	Промышленный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	3 714	10	634	—	4 358	—	—	
				1962	3 723	8	768	—	4 499	—	—	—
				1963	3 788	8	921	—	4 717	74 <sup>b</sup>	212 <sup>b</sup>	286 <sup>b</sup>
				1964	3 597 <sup>r</sup>	7	1 296 <sup>r</sup>	—	4 798 <sup>r</sup>	186 <sup>b</sup>	188 <sup>b</sup>	374 <sup>b</sup>
				1965	2 892	11	1 194	—	4 199	571 <sup>b</sup>	51 <sup>b</sup>	622 <sup>b</sup>
				1961	54	—	825	—	879	616 <sup>c</sup>	—	616 <sup>c</sup>
7. Blast-furnace gas	Gaz de hauts fourneaux	Доменный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	—	—	—	—	982 <sup>d</sup>	4 781 <sup>d</sup>	5 763 <sup>d</sup>	
				1962	—	—	—	—	958 <sup>d</sup>	4 330 <sup>d</sup>	5 288 <sup>d</sup>	5 288 <sup>d</sup>
				1963	..	..	..	..	779	3 691	4 470	4 470
				1964	..	..	..	..	840	4 228	5 068	5 068
				1965	—	—	—	—	1 040	3 430	4 470	4 470
				8. Other fuels (including waste products, etc.)	Autres combustibles (déchets, etc., compris)	Прочие виды топлива (включая отходы и т. п.)	10 <sup>9</sup> t	1961	3	—	256	—
1962	—	—	225					—	225	67	69	136
1963	—	—	234					—	234	66	68	134
1964	2 <sup>r</sup>	—	178 <sup>r</sup>					—	180 <sup>r</sup>	75	52	127
1965	2	—	200					—	202	74	35	109
1961	6	—	511					—	517	32	—	32
Total calorific value of all fuels consumed (items 1-8)	Valeur en calories de tous combustibles consommés (secteurs 1 à 8)	Общая теплотвор. способн. всех видов топлива (пункты 1-8)	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1962	—	—	450	—	450	35	49	
				1963	—	—	469	—	469	34	14	48
				1964	3 <sup>r</sup>	—	357 <sup>r</sup>	—	360 <sup>r</sup>	39	10	49
				1965	3	—	400	—	403	38	7	45
				1961	10 404	280	5 345	—	16 029	24 563	21 010	45 573
				1962	11 870	298	5 349	—	17 517	26 583	21 040	47 623
Average specific consumption of thermal and combined plants	Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées	Среднее удельное потребление тепловых и теплофикац. станций	kcal/kWh ккал/квт-ч	1963	13 085	496	5 735	—	19 316	28 334	22 180	50 514
				1964	13 981 <sup>r</sup>	942 <sup>r</sup>	6 195 <sup>r</sup>	—	21 118 <sup>r</sup>	31 579	23 602	55 181
				1965	10 585	1 040	6 081	—	17 706	32 943	22 137	55 080
				1961	3 100	2 730	3 550	—	3 230	2 922	3 305	3 087
				1962	2 940	2 530	3 500	—	3 080	2 814	3 105	2 935
				1963	2 820	2 550	3 450	—	2 978	2 770	3 000	2 867
				1964	2 775 <sup>r</sup>	2 700 <sup>r</sup>	3 430 <sup>r</sup>	—	2 783	2 968	2 859	
				1965	2 670	2 557	3 420	—	2 870	2 676	2 850	2 744

*a* Compris sous «houille d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4 500 kcal/kg».

*b* Gaz divers.

*c* Gaz de pétrole.

*d* Y compris de petites quantités de gaz de récupération.

*e* Y compris le gaz de hauts fourneaux.

*a* Включены в пункт «Каменный уголь с высшей теплотворной способностью больше 4 500 ккал/кг».

*b* Разнообразные газы.

*c* Нефтяной газ.

*d* Включая небольшое количество восстановленного газа.

*e* Включая доменный газ.

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ			CYPRUS CHYPRE КНИР			Total Итого
				Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		
			1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции		Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции		
			1963							
			1964							
			1965							
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	
				1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	2 739	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	2 809
				1963						
				1964						
				1965						
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		
			1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	5 821	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	5 970	
			1963							
			1964							
			1965							
	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		
			1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	3 839	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	3 839	
			1963							
			1964							
			1965							
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		
			1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	6 620	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	6 620	
			1963							
			1964							
			1965							
	Torф и дрова	10 <sup>3</sup> t	1961	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции		
			1962	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции		Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции	Combined plants Centrales combinées Теплофикационные станции		
			1963							
			1964							
			1965							



	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИИ				DENMARK DANEMARK ДАНИИ					
			Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение			
			Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции		
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t  10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	882	1 445	715	3 042	1 262	3 042	..	..	
			1962	611	1 008	610	2 229	1 547	2 229	..	..	
			1963	625	1 153	571	2 349	1 810	2 349	..	..	
			1964	575	1 071	618	2 264	1 795	2 264	..	..	
			1965	606	917	1 298	2 821	1 766	2 821	..	..	
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under		D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	1961	5 179	7 514	4 122	16 815	7 592	16 815	..	..
				1962	3 770	5 774	3 608	13 152	9 336	13 152	..	..
				1963	3 868	6 562	3 373	13 803	10 833	13 803	..	..
				1964	3 546	6 042	3 632	13 220	10 893	13 220	..	..
				1965	3 652	5 213	6 199	15 064	10 829	15 064	..	..
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t  10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1 495	487	625	2 607	a	2 607	..	..	
			1962	1 702	769	723	3 194	a	3 194	..	..	
			1963	1 554	761	774	3 089	a	3 089	..	..	
			1964	1 527	652	836	3 015	a	3 015	..	..	
			1965	1 816	423	245	2 484	a	2 484	..	..	
	Lignite <td>1961</td> <td>5 285</td> <td>1 462</td> <td>2 271</td> <td>9 018</td> <td>a</td> <td>9 018</td> <td>..</td> <td>..</td>		1961	5 285	1 462	2 271	9 018	a	9 018	..	..	
			1962	5 827	2 723	2 705	11 255	a	11 255	..	..	
			1963	5 090	2 696	2 877	10 663	a	10 663	..	..	
			1964	5 154	2 318	3 061	10 533	a	10 533	..	..	
			1965	6 465	1 634	939	9 038	a	9 038	..	..	
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t  10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	12 108	1 280	4 212	17 600	1 596	17 600	..	..	
			1962	13 365	1 935	4 260	19 560	1 610	19 560	..	..	
			1963	14 920	1 774	4 785	21 479	1 600	21 479	..	..	
			1964	16 023	1 904	4 452	22 379	1 366	22 379	..	..	
			1965	14 808	1 915	4 392	21 115	1 373	21 115	..	..	
	Torff и дрова <td>1961</td> <td>32 331</td> <td>3 263</td> <td>13 969</td> <td>48 563</td> <td>3 224</td> <td>48 563</td> <td>..</td> <td>..</td>		1961	32 331	3 263	13 969	48 563	3 224	48 563	..	..	
			1962	35 382	5 705	13 890	54 977	3 220	54 977	..	..	
			1963	38 567	5 316	15 422	59 305	3 183	59 305	..	..	
			1964	41 122	5 626	14 334	61 082	2 732	61 082	..	..	
			1965	38 940	5 422	14 046	58 408	2 787	58 408	..	..	
Torff и дрова	1961	1 165	1 180	—	2 345	8	2 345	..	..			
	1962	1 293	1 539	b	2 832	5	2 832	..	..			
	1963	1 008	1 934	b	2 942	6	2 942	..	..			
	1964	1 352	1 692	..	3 044	8	3 044	..	..			
	1965	1 907	1 410	..	3 317	4	3 317	..	..			
	1961	2 215	2 998	—	5 213	23	5 213	..	..			
	1962	2 468	3 714	b	6 182	13	6 182	..	..			
1963	2 081	4 295	b	6 376	19	6 376	..	..				
1964	2 847	3 743	..	6 590	27	6 590	..	..				





Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	EASTERN GERMANY ALLEMAGNE ORIENTALE ВОСТОЧНАЯ ГЕРМАНИЯ				FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ				FRANCE a FRANCE a ФРАНЦИЯ a			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producers Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producers Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producers Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Cent. combines Теплофикационные станции
				Total Итого		Total Итого		Total Итого		Total Итого		Total Итого			
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg Каменный уголь Высшая теплотворная способность больше 4500 ккал/кг	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5 488
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8 063
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6 757
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7 53
			1965	913	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8 991
			1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34 329
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50 021
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42 588
			1965	4 812	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55 322
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg Высшая теплотворная способность ниже 4500 ккал/кг	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6 926
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7 623
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6 927
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9 223
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30 955
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34 182
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31 127
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41 504
2. Brown coal Lignite	Lignite D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg Лигнит	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2 043
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30 1 946
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32 1 465
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37 1 267
			1965	48 614	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5 697
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5 654
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4 607
			1965	103 306	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4 412
3. Peat and fuelwood Tourbe et bois	Tourbe et bois D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg Торф и дрова	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..



liquides	ТОПЛИВО	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	1962	1963	1964	1965
----------	---------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------------------------------	------	------	------	------	------

*a* The category "self-producers" refers only to consumption by self-producers contributing to the network.  
*b* Included under "Natural Gas".

*a* La catégorie « autoproducteurs » ne concerne que les autoproducteurs participant à l'alimentation du réseau.  
*b* Compris sous la rubrique « Gaz naturel ».

*a* Категория «самоснабжающиеся предприятия» относится лишь те, которые участвуют в питании сети.  
*b* Включено под рубрикой «природный газ».

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ				HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение	Total Итого	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Совмещенные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Совмещенные станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Совмещенные станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	737	425	1 162	1 162
			1962	—	—	—	—	850	333	1 183	1 183
			1963	—	—	—	—	1 003	260	1 263	1 263
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	—	—	—	—	2 645	1 805	4 450	4 450
			1962	—	—	—	—	2 480	1 315	3 795	3 795
			1963	—	—	—	—	2 710	1 025	3 735	3 735
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	6 359	647	7 006	7 006
			1962	—	—	—	—	7 205	835	8 040	8 040
			1963	—	—	—	—	7 598	798	8 396	8 396
			1964	—	—	—	—	1 172	281	1 453	1 453
			1965	—	—	—	—	1 259	224	1 483	1 483
	Lignite	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	—	—	—	—	17 249	2 113	19 362	19 362
			1962	—	—	—	—	19 737	3 007	22 744	22 744
			1963	—	—	—	—	20 590	2 873	23 463	23 463
			1964	—	—	—	—	3 035	1 123	4 158	4 158
			1965	—	—	—	—	3 234	875	4 109	4 109
3. Peat and fuelwood	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	1 815	91	—	1 906	3 077	131	3 208	3 208
			1962	1 794	55	—	1 849	3 091	122	3 213	3 213
			1963	2 357	66	—	2 423	2 877	146	3 023	3 023
			1964	2 933	83 <sup>r</sup>	—	3 016 <sup>r</sup>	10 823	911	11 734	11 734
			1965	3 251	508	—	3 759	11 118	933	12 051	12 051
	Lignite	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	4 607	144	—	4 751	5 639	263	5 902	5 902
			1962	4 306	99	—	4 405	5 780	269	6 049	6 049
			1963	5 135	121	—	5 256	5 349	297	5 646	5 646
			1964	6 542	162 <sup>r</sup>	—	6 704 <sup>r</sup>	26 728	3 040	29 768	29 768
			1965	6 855	1 009	—	7 864	27 261	3 111	30 372	30 372
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—



Liquides									
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
5. Natural gas	Gaz naturel	Природный газ							
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961 1962 1963 1964 1965	324 401 509	8 10 9	— — — — —	332 411 <sup>r</sup> 518	175 205 427 494	44 48 54 <sup>r</sup> 60	253 481 <sup>r</sup> 554
		1961 1962 1963 1964 1965	2 369 3 628 3 358 4 118 5 295	80 73 88 102 <sup>r</sup> 84	— — — — —	2 449 3 701 3 446 4 100 <sup>r</sup> 5 379	1 637 1 643 1 944 4 100 <sup>r</sup> 4 766	17 211 465 518 <sup>r</sup> 576	1 654 1 854 2 409 4 618 <sup>r</sup> 5 342
6. Manufactured gas	Gaz manufacturé	Промышленный газ							
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	245 178 1 386 1 503 <sup>r</sup> 2 030	— — 62 32 <sup>r</sup> 56	245 178 1 448 1 535 <sup>r</sup> 2 086
7. Blast-furnace gas	Gaz de hauts fourneaux	Доменный газ							
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	2 2 — — —	972 758 53 87 90	974 760 53 87 90
8. Other fuels (including waste products, etc.)	Autres combustibles (déchets, etc., compris)	Прочие виды топлива (включая отходы и т. п.)							
	10 <sup>3</sup> t	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	17 — — — —	17 — — — —
Total calorific value of all fuels consumed (items 1-8)	Valeur en calories de tous combustibles consommés (secteurs 1 à 8)	Общая теплотвор. способн. всех видов топлива (пункты 1-8)							
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961 1962 1963 1964 1965	6 976 7 934 8 493 10 660 12 150	224 172 209 264 <sup>r</sup> 1 093	— — — — —	7 200 8 106 8 702 10 924 <sup>r</sup> 13 243	27 417 29 817 31 979 35 366 <sup>r</sup> 37 291	5 187 5 570 5 386 5 443 <sup>r</sup> 5 368	32 604 35 387 37 365 40 809 <sup>r</sup> 42 659
Average specific consumption of thermal and combined plants	Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées	Среднее удельное потребление тепловых и теплофикац. станций							
	kcal/kWh ккал/квт-ч	1961 1962 1963 1964 1965	3 360 3 744 3 683 3 558 3 589	5 150 3 308 3 667 4 062 <sup>r</sup> 5 084	— — — — —	3 660 3 700 3 683 3 604 <sup>r</sup> 3 678	3 585 3 840 3 754 3 669 3 574	3 860 4 260 4 165 4 064 <sup>r</sup> 3 785	.. .. .. .. ..

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

— 46 —



	1963	4	3	/	350	350
	1964	4	3	7	405	405
	1965				445	445
5. Natural gas	Газ naturel	Природный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал			
6. Manufactured gas	Газ manufacturé	Промышленный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал			
7. Blast-furnace gas	Газ de hauts fourneaux	Доменный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал			
8. Other fuels (including waste products, etc.)	Autres combustibles (déchets, etc., compris)	Прочие виды топлива (включая отходы и т. п.)	10 <sup>3</sup> t			
Total calorific value of all fuels consumed (items 1-8)	Valeur en calories de tous combustibles consommés (secteurs 1 à 8)	Общая теплотвор. способн. всех видов топлива (пункты 1-8)	10 <sup>9</sup> { kcal ккал			
Average specific consumption of thermal and combined plants	Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées	Среднее удельное потребление тепловых и теплофикац. станций	kcal/kWh ккал/квт-ч			

a Figures refer to twelve-monthly period ending 31 March of the subsequent year. a Exercice se terminant au 31 mars suivant de l'année indiquée.

a Данные охватывают двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ				LUXEMBOURG LUXEMBURG				
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self-producers Auto-producteurs Самоснабжение		
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Станции	
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	702	—	24	10	736	—	—	—	—
			1962	943	—	20	11	974	—	—	—	33
			1963	329	—	9	—	338	—	33	—	17
			1964	363	—	36 <sup>r</sup>	—	399 <sup>r</sup>	—	17	—	29
			1965	295	—	26	—	321	—	29	—	—
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал		1961	4 206	—	161	72	4 439	—	—	—	—
			1962	5 744	—	168	74	5 986	—	—	—	—
			1963	2 163	—	56	—	2 219	—	175	—	175
			1964	2 473	—	251 <sup>r</sup>	—	2 724 <sup>r</sup>	—	120	—	120
			1965	1 941	—	183	—	2 124	—	201	—	201
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	331	—	—	—	331	—	—	—	
			1962	236	—	—	—	236	—	—	—	
			1963	319	—	12	—	331	—	—	—	
			1964	307	—	12 <sup>r</sup>	—	319 <sup>r</sup>	—	—	—	
			1965	373	—	16	—	389	—	—	—	
	10 <sup>9</sup> { kcal ккал		1961	1 047	—	—	—	1 047	—	—	—	
			1962	829	—	—	—	829	—	—	—	
			1963	1 265	—	54	—	1 319	—	—	—	
			1964	1 315	—	54 <sup>r</sup>	—	1 369	—	—	—	
			1965	1 589	—	71	—	1 660	—	—	—	
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	2 638	—	—	—	2 638	—	—	—	
			1962	3 006	—	—	—	3 006	—	—	—	
			1963	2 165	—	—	—	2 165	—	—	—	
			1964	1 936	—	—	—	1 936	—	—	—	
			1965	1 600	—	—	—	1 600	—	—	—	
			10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	4 371	—	—	—	4 371	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	
			10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—			





Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ				NORWAY NORVEGE НОРВЕГИИ			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Cent. combines Теплофикац. Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Cent. combines Теплофикац. Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Cent. combines Теплофикац. Станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Cent. combines Теплофикац. Станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	4 483	—	—	—	—	—	—	—
			1962	4 715	—	—	—	—	—	—	—
			1963	4 542	—	—	—	—	—	—	—
			1964	4 032	—	—	—	—	—	—	—
			1965	3 706	—	—	—	—	—	—	—
			1961	31 300	—	—	—	—	—	—	—
			1962	32 551	—	—	—	—	—	—	—
			1963	31 696	—	—	—	—	—	—	—
			1964	28 203	—	—	—	—	—	—	—
			1965	26 029	—	—	—	—	—	—	—
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois Торф и дрова	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	POLAND a POLOGNE a ПОЛЬША a				PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Станции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Станции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Станции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Станции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	15 656	4 673	1 739	2 785	—	—	—	—
			1962	9 440	6 954	1 041	2 187	—	—	—	—
			1963	6 041	3 379	575	2 389	2	—	—	—
			1964	4 498	3 266	499	1 858	11	—	—	—
			1965	5 399	2 959	—	—	15	—	—	—
			1961	74 313	23 160	8 414	14 227	—	—	—	—
			1962	43 963	34 062	7 748	11 259	9	—	—	—
			1963	29 911	16 975	3 023	13 141	61	—	—	—
			1964	22 018	15 888	2 866	9 301	84	—	—	—
			1965	26 413	14 380	—	—	46	—	—	—
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	565	79	132	—	—	—
			1963	6 469	449	244	265	94	—	—	—
			1964	7 861	451	446	191	203	—	—	—
			1965	7 366	413	—	—	273	—	—	—
			1961	—	—	—	—	160	—	—	—
			1962	—	—	2 202	352	460	—	—	—
			1963	26 677	2 014	960	109	330	—	—	—
			1964	32 333	1 975	1 847	973	714	—	—	—
			1965	30 503	1 736	—	—	1 101	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	2 449	287	248	15	—	—	—	—
			1962	3 428	—	203	5	—	—	—	—
			1963	6 830	—	—	—	—	—	—	—
			1964	12 016	—	—	—	—	—	—	—
			1965	15 055	—	—	—	—	—	—	—
			1961	5 321	577	497	25	—	—	—	—
			1962	7 507	—	368	8	—	—	—	—
			1963	13 565	—	—	—	—	—	—	—
			1964	23 121	—	—	—	—	—	—	—
			1965	29 646	—	—	—	—	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois Торф и дрова	10 <sup>3</sup> t	1961	10	15	—	—	—	—	—	—
			1962	9	—	—	—	—	—	—	—
			1963	5	—	—	—	—	—	—	—
			1964	3	—	—	—	—	—	—	—
			1965	3	—	—	—	—	—	—	—
			1961	13	4	—	—	—	—	—	—
			1962	11	—	—	—	—	—	—	—
			1963	6	—	—	—	—	—	—	—
			1961	25	15	—	—	—	—	—	—
			1962	9	—	—	—	—	—	—	—



5. Natural gas	Gaz naturel	Природный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	83	12	—	1	96	14	—	25	25	64
				1965	77	5	—	1	83	17	24	32	73	
				1961	167	146	—	11	178	27	110	236	373	
				1962	102	102	—	7	255	66	112	275	453	
				1963	426	426	—	7	433	83	46	336	465	
6. Manufactured gas	Gaz manufacturé	Промышленный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	798	115	—	13	926	148	—	251	258	657
				1965	736	43	—	11	790	179	246	326	751	
				1961	1 060	—	—	273	1 333	—	—	—	—	
				1962	—	1 680	—	68	1 748	—	—	—	—	
				1963	1 586	11	—	169	1 766	—	—	—	—	
7. Blast-furnace gas	Gaz de hauts fourneaux	Доменный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	—	1 508	—	198	1 706	—	—	—	—	—
				1965	494	187	—	228	909	—	—	—	—	
				1961	..	..	..	..	..	—	—	—	—	
				1962	..	..	..	..	..	—	—	—	—	
				1963	89	—	270	4	363	—	—	—	—	
8. Other fuels (including waste products, etc.)	Autres combustibles (déchets, etc., compris)	Прочие виды топлива (включая отходы и т. п.)	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	34	70	35	284	423	—	—	130	130	130
				1965	29	70	48	373	520	—	—	—	—	
				1961	343 <sup>b</sup>	84 <sup>b</sup>	—	1 480 <sup>b</sup>	1 823 <sup>b</sup>	—	—	—	—	
				1962	246 <sup>b</sup>	—	432 <sup>b</sup>	1 070 <sup>b</sup>	1 832 <sup>b</sup>	—	140	—	140	
				1963	258	—	1 232	11	1 501	—	130	—	130	
Total calorific value of all fuels consumed (items 1-8)	Valeur en calories de tous combustibles consommés (secteurs 1 à 8)	Общая теплотвор. способн. всех видов топлива (пункты 1-8)	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Average specific consumption of thermal and combined plants	Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées	Среднее удельное потребление тепловых и теплофикац. станций	kcal/kWh ккал/квт-ч	1964	78 580	19 556	4 898	14 440	117 474	923	—	551	1 959	4 152
				1965	88 151	16 416	5 020	12 243	121 830	1 364	645	701	2 710	4 183
				1961	3 330	3 719	6 526	2 979	3 690	3 100	—	—	—	—
				1962	3 340	3 425	5 821	1 940	3 557	3 200	—	—	—	—
				1963	3 158	3 327	5 350	2 826	3 523	3 000	—	—	—	—

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	ROMANIA a ROUMANIE a РУМЫНИЯ a				SPAIN ESPAGNE ИСПАНИИ			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961 1962 1963 1964 1965	51 111 244 158 533	60 66 — — —	111 177 244 158 533	527 729 249 1 003 1 328	256 244 350 231 298	783 973 599 1 234 1 626		
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961 1962 1963 1964 1965	249 483 973 693 2 317	272 301 — — —	521 784 973 693 2 317	3 016 4 052 1 397 5 713 7 387	1 664 1 450 2 071 1 495 1 806	4 680 5 502 3 468 7 208 9 193		
			1961 1962 1963 1964 1965	2 258 2 321 2 634 2 895 3 435	175 171 15 14 5	2 433 2 492 2 649 2 909 3 440	895 944 670 1 097 1 040	171 176 171 172 123	1 066 1 120 841 1 269 1 163		
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961 1962 1963 1964 1965	5 753 5 670 6 706 7 560 8 124	637 616 84 96 94	6 390 6 286 6 790 7 656 8 218	3 442 3 682 2 500 4 055 3 896	694 713 622 580 496	4 136 4 395 3 122 4 635 4 392		
			1961 1962 1963 1964 1965	b b b b b	b b b b b	b b b b b	4 4 3 3 1	1 229 1 421 970 1 572 1 669			
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961 1962 1963 1964 1965	b b b b b	b b b b b	b b b b b	3 915 4 529 2 897 4 866 5 235	13 13 13 11 3	3 928 4 542 2 910 4 877 5 238		
			1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	310 333 349 45 —	— — — — —	— — — — —	— — — — —			



1965

5. Natural gas	Gaz naturel	Природный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1963	207	76	283	587	103	690
				1964	180	77	257	936	107	1 043
				1965	185	89	274	1 469	98	1 567
				1961	2 037	1 447	3 484	2 958	694	3 652
				1962	1 575	987	2 562	6 944	590	7 534
				1963	1 939	831	2 770	5 911	1 035	6 946
				1964	1 764	801	2 565	9 330	1 060	10 390
				1965	1 908	934	2 842	14 685	982	15 667
5. Natural gas	Gaz naturel	Природный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	13 039	3 102	16 141	—	—	—
				1962	16 191	3 815	20 006	—	—	—
				1963	18 508	4 235	22 743	—	—	—
				1964	22 135	4 555	26 690	—	—	—
				1965	25 705	4 922	30 627	—	—	—
6. Manufactured gas	Gaz manufacturé	Промышленный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	—	455	455	—	—	—
				1962	119	525	644	—	—	—
				1963	399	560	959	—	—	—
				1964	536	871	1 407	—	—	—
				1965	624	676	1 300	—	370	370
7. Blast-furnace gas	Gaz de hauts fourneaux	Доменный газ	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	..	..	..	—	1 473	1 473
				1962	..	..	..	—	1 278	1 278
				1963	..	..	..	—	416	416
				1964	..	..	..	—	539 <sup>±</sup>	539 <sup>±</sup>
				1965	..	..	..	—	644	644
8. Other fuels (including waste products, etc.)	Autres combustibles (déchets, etc., compris)	Прочие виды топлива (включая отходы и т. п.)	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	—	—	—	—
				1962	—	—	—	—	108	108
				1963	—	—	—	—	117	117
				1964	41	414	455	—	125	125
				1965	51	372	423	—	114	114
				1961	—	—	—	—	—	—
				1962	—	—	—	—	62	62
				1963	—	—	—	—	57	57
				1964	259	650	909	—	60	60
				1965	308	520	828	—	55	55
Total calorific value of all fuels consumed (items 1-8)	Valeur en calories de tous combustibles consommés (secteurs 1 à 8)	Общая теплотвор. способн. всех видов топлива (пункты 1-8)	10 <sup>9</sup> { kcal ккал	1961	21 078	6 573	27 651	13 331	4 538	17 869
				1962	24 038	7 014	31 052	19 207	4 106	23 313
				1963	28 525	6 608	35 133	12 705	4 214	16 919
				1964	32 947	7 068	40 015	23 964	3 745	27 709
				1965	38 986	7 146	46 132	31 203	4 356	35 559
Average specific consumption of thermal and combined plants	Consommation spécifique moyenne des centrales thermiques et combinées	Среднее удельное потребление тепловых и теплофикац. станций	kcal/kWh ккал/квт-ч	1961	3 319	3 647	3 395	3 703	5 216	3 998
				1962	3 190	3 720	3 388	3 609	4 340	3 937
				1963	3 115	3 434	3 170	3 651	5 171	3 939
				1964	2 954 <sup>±</sup>	3 549 <sup>±</sup>	3 045 <sup>±</sup>	3 281	4 618	3 415
				1965	2 800	3 143	2 849	3 100	4 237	3 206

<sup>a</sup> First part of Sector 1 refers only to hard coal above 4 000 kcal/kg gross calorific value and second part same sector refers to hard coal of less than 4 000 kcal/kg gross calorific value, and brown coal.  
<sup>b</sup> See note <sup>a</sup>.

<sup>a</sup> La première partie du Secteur 1 comprend seulement de la houille d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4 000 kcal/kg tandis que la deuxième partie de ce même secteur comprend de la houille d'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4 000 kcal/kg et du lignite.  
<sup>b</sup> Voir note <sup>a</sup>.

<sup>a</sup> Первая часть пункта 1 относится к углю с высшей теплотворной способностью больше 4 000 ккал/кг, а вторая часть к углю с высшей теплотворной способностью менее 4 000 ккал/кг.  
<sup>b</sup> См. примечание <sup>a</sup>.

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ				UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Centr. combines Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Centr. combines Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Centr. combines Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Centr. combines Теплофикац. станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	616	—	81	—	56 558	—	—	—
			1962	802	—	99	—	62 299	—	—	—
			1963	493	—	102	—	59 595	—	—	—
			1964	812 <sup>r</sup>	—	74 <sup>r</sup>	—	69 620	—	—	—
			1965	700	—	80	—	70 977	—	—	—
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	3 570	—	508	—	317 469	—	—	—
			1962	4 572	—	636	—	349 233	—	—	—
			1963	2 691	—	673	—	336 526	—	—	—
			1964	4 494 <sup>r</sup>	—	488 <sup>r</sup>	—	396 740	—	—	—
			1965	3 870	—	527	—	407 599	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	a	—	—	—	—	—	—	—
			1962	a	—	—	—	—	—	—	—
			1963	a	—	—	—	—	—	—	—
			1964	a	—	—	—	—	—	—	—
			1965	a	—	—	—	—	—	—	—
	Lignite	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	a	—	—	—	—	—	—	—
			1962	a	—	—	—	—	—	—	—
			1963	a	—	—	—	—	—	—	—
			1964	a	—	—	—	—	—	—	—
			1965	a	—	—	—	—	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	235	—	95	—	330	—	—	—
			1962	404	—	108	—	512	—	—	—
			1963	403	—	112	—	515	—	—	—
			1964	700 <sup>r</sup>	—	125	—	825 <sup>r</sup>	—	—	—
			1965	690	—	125	—	815	—	—	—
	Lignite	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	681	—	414	—	1 095	—	—	—
			1962	1 590	—	485	—	2 075	—	—	—
			1963	1 573	—	490	—	2 063	—	—	—
			1964	2 732 <sup>r</sup>	—	547 <sup>r</sup>	—	3 279 <sup>r</sup>	—	—	—
			1965	2 600	—	550	—	3 150	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961	—	—	30	—	30	—	—	—
			1962	—	—	31	—	31	—	—	—
			1963	—	—	33	—	33	—	—	—
			1964	—	—	35	—	35	—	—	—
			1965	—	—	33	—	33	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	2	—	74	—	76	—	—	—
			1962	—	—	78	—	78	—	—	—
			1963	—	—	82	—	82	—	—	—
			1964	—	—	87	—	87	—	—	—



	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

a Compris dans « houille d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4 500 kcal/kg ».

b) Production d'énergie électrique à partir de la chaleur récupérée et à partir de la combustion de déchets. La consommation est évaluée à 4 000 kcal par kWh produit.

а. Включены в пункт 1 «Каменный уголь с высшей теплотворной способностью больше 4 500 ккал/кг»

<sup>b</sup> Относится к производству электроэнергии на отходах тепла и отходах производства. Из расчета 4 000 ккал на выработанный кВт·ч.

Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	UNITED STATES <i>ab</i> ÉTATS-UNIS <i>ab</i> СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ <i>ab</i>				WESTERN GERMANY ALLEMAGNE OCCIDENTALE ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНИЯ			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Public supply Services publics Общественное обслуживание		Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	
				Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Теплофикац. станции	Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combined Теплофикац. станции
Total Итого											
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	165 186 c	..	..	..	13 700	14 080	27 780	g
			1962	175 300 c	..	..	..	14 830	14 300	29 130	g
			1963	191 716 c	..	..	..	16 550	15 220	31 770	g
			1964	204 505 c r	..	..	..	17 200	15 400	32 600	g
			1965	222 160 c	..	..	..	16 600	14 900	31 500	g
			1961	1 105 330	..	..	..	95 900	98 500	194 400	g
			1962	1 171 120	..	..	..	103 800	100 100	203 900	g
With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	D'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1963	1 278 670	..	..	..	115 900	106 500	222 400	g
			1964	1 363 957 r	..	..	..	120 500	107 800	228 300	g
			1965	1 481 708	..	..	..	116 100	104 300	220 400	g
			1961	d	..	..	..	g	g	g	g
			1962	d	..	..	..	g	g	g	g
			1963	d	..	..	..	g	g	g	g
			1964	d	..	..	..	g	g	g	g
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1965	d	..	..	..	g	g	g	g
			1961	d	..	..	..	43 080	5 540	48 620	g
			1962	d	..	..	..	46 530	6 100	52 630	g
			1963	d	..	..	..	50 330	6 620	56 950	g
			1964	d	..	..	..	56 560	6 810	63 360	g
			1965	d	..	..	..	55 900	6 600	62 500	g
			1961	d	..	..	..	79 700	12 500	92 200	g
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1962	d	..	..	..	86 000	13 500	99 500	g
			1963	d	..	..	..	93 100	14 400	107 500	g
			1964	d	..	..	..	104 700	14 700	119 400	g
			1965	d	..	..	..	103 400	13 600	117 000	g
			1961	—	..	..	..	210	—	210	g
			1962	—	..	..	..	220	—	220	g
			1963	—	..	..	..	190	—	190	g
3. Peat and fuelwood	Torф и дрова	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1964	—	..	..	..	170	—	170	g
			1965	—	..	..	..	160	—	160	g
			1961	—	..	..	..	600	—	600	g
			1962	—	..	..	..	700	—	700	g
			1963	—	..	..	..	600	—	600	g
			1964	—	..	..	..	600	—	600	g
			1965	—	..	..	..	500	—	500	g





a As from 1963, including Hawaii and Alaska.  
b The following calorific values have been used:

All coal (BTU/lb) . . . . .  
Liquid fuels (BTU/gallon) . . . . .  
Gas (BTU/cubic foot) . . . . .

Charbons (BTU/livre) . . . . .  
Combustibles liquides (BTU/gallon) . . . . .  
Gaz (BTU/pied cube) . . . . .

a Y compris Hawaï et Alaska à partir de 1963.  
b On a utilisé les valeurs calorifiques ci-après:

1961 1962 1963 1964-1965  
12 024 12 025 12 005 11 991  
150 558 150 764 150 488 150 600  
1 028 1 034 1 027 1 031

Уголь (британские тепловые единицы/фунт)  
Жидкое топливо (британские тепловые единицы/галлон)  
Газ (британские тепловые единицы/куб. фут)

a Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску.  
b Была использована следующая теплотворная способность:

c Of which in thousands of metric tons:

c Dont en milliers de tonnes métriques:

	Bitum.	Anthracite	Lignite
	Битуминозный	Антрацит	Лигнит
1961 . . . .	161 265	2 080	1 680 . . . .
1962 . . . .	171 540	2 080	1 680 . . . .
1963 . . . .	188 273	1 940	1 503 . . . .
1964 . . . .	200 778	2 031	1 696 . . . .
1965 . . . .	218 502	1 958	1 700 . . . .

c В том числе (в тыс. тонн):

d See note c.  
e Including a small quantity of manufactured gas.  
f Included under natural gas.  
g Small quantities included "hard coal above 4 500 kcal/kg gross calorific value".  
h Including blast-furnace gas.

d Voir note c.  
e Y compris une petite quantité de gaz manufacturé.  
f Compris sous gaz naturel.  
g Faibles quantités comprises sous « houille d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4 500 kcal/kg ».  
h Y compris du gaz de hauts fourneaux.

d См. примечание c.  
e Включая небольшое количество промышленного газа.  
f Учтен в пункте «Природный газ».  
g Небольшие количества включены в «Каменный уголь с высшей теплотворной способностью больше 4 500 ккал/кг».  
h Включая доменный газ.





Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (continued)

Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (suite)

Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (продолжение)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ				USSR <sup>a</sup> URSS <sup>a</sup> СССР <sup>a</sup>								
				Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Total Итого	Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение		Total Итого					
					Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Теплофикац. станции			Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Теплофикац. станции		Thermal plants Centrales therm. Теплоэлектростанции	Combined plants Centr. combines Теплофикац. станции			
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1962	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	1 562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	1 434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	1 936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	1 901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	1 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	4 716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	5 019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	5 538	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	5 714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	4 918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	3 735	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	4 413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	4 922	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	5 531	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	5 805	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	7 045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	8 826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	9 415	1071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	10 902	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	11 152	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Table 2. — Fuel consumed in electricity generation (concluded)  
 Tableau 2. — Consommation de combustible pour la production d'énergie électrique (fin)  
 Таблица 2. — Потребление топлива для производства электроэнергии (конец)

Type of fuel	Type de combustible	Unit Unité Единица измерения	Year Année Год	BYELORUSSIAN SSR <sup>a</sup> RSS DE BIÉLORUSSIE <sup>a</sup> БЕЛОРУССКАЯ ССР <sup>a</sup>				UKRAINIAN SSR <sup>a</sup> RSS D'UKRAÏNE <sup>a</sup> УКРАИНСКАЯ ССР <sup>a</sup>			
				Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Общественное обслуживание	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение
				Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Total Итого	Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Total Итого	Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции	Thermal plants (Centrales therm. Теплоэлектростанции) Combined plants Centr. combinées Теплофикац. станции
1. Hard coal Above 4500 kcal/kg gross calorific value	Houille D'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 4500 kcal/kg	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..
	With gross calorific value of 4500 kcal/kg or under	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..
2. Brown coal	Lignite	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lignite	10 <sup>3</sup> { kcal ккал	1961	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..
3. Peat and fuelwood	Tourbe et bois	10 <sup>3</sup> t	1961	..	..	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..	..	..
			1961	..	..	..	..	..	..	..	..



Table 3. — International exchanges of electric energy during 1965<sup>a</sup> (GWh) (Importers' figures)  
 Tableau 3. — Echanges internationaux d'énergie électrique en 1965<sup>a</sup> (GWh) (Chiffres des importateurs)  
 Таблица 3. — Международный обмен электроэнергией в 1965<sup>a</sup> : (в ГВт-ч) (Данные импортеров)

Exporting country Pays exportateurs Экспортирующие страны		Importing country Pays importateurs Импортирующие страны	Albania Albanie Албания	Austria Autriche Австрия	Belgium Belgique Бельгия	Bulgaria Bulgarie Болгария	Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	Denmark Danemark Дания	Eastern Germany <sup>b</sup> Allemagne orientale <sup>b</sup> Вост. Германия <sup>b</sup>	Finland Finlande Финляндия	France France Франция	Greece Grèce Греция
	↓	→										
Albania	Albanie	Албания		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	Autriche	Австрия	—	—	—	—	172	—	—	—	—	—
Belgium	Belgique	Бельгия	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Bulgaria	Bulgarie	Болгария	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	—	225	—	1	—	—	424	—	—	—
Denmark	Danemark	Дания	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eastern Germany	Allemagne orientale	Вост. Германия	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—
Finland	Finlande	Финляндия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France	France	Франция	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—
Greece	Grèce	Греция	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungary	Hongrie	Венгрия	—	—	—	2	69	—	—	—	—	—
Ireland	Irlande	Ирландия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	Italie	Италия	—	—	—	—	—	—	—	—	534	—
Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	—	—	101	—	—	—	—	—	—	—
Norway	Norvège	Норвегия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poland	Pologne	Польша	—	—	—	1	931	—	369	—	—	—
Portugal	Portugal	Португалия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania	Roumanie	Румыния	—	—	—	4	—	—	41	—	—	—
Spain	Espagne	Испания	—	—	—	—	—	—	—	—	1299 <sup>c</sup>	—
Sweden	Suède	Швеция	—	—	—	—	—	2295	—	595	—	—
Switzerland	Suisse	Швейцария	—	202	—	—	—	—	—	—	1644	—
United Kingdom	Royaume-Uni	Соед. Королевство	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—
USSR	URSS	СССР	—	—	—	24	678	—	—	50	—	—
Western Germany	Allemagne occid.	Зап. Германия	—	483	168	1	—	15	—	—	132	—
Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	—	3	—	4	—	—	—	—	—	25
Imports (total)	Importations (total)	Импорт (общий)	—	913	408	37	1948	2310	834	645	3744	25

NOTE. — Since figures supplied by importing and exporting countries do not always agree, the export total — where it is included — may differ from figures received from exporters and shown in table 3 b: Exports of electric energy. For the purpose of comparative studies, it is therefore better to use tables 3 a and 3 b, which contain revised and more comprehensive figures.

a Exchanges between adjacent countries.  
 b Exporters' figures.  
 c Including 48 GWh from Andorra.

d Including 30 GWh from Andorra and 1 GWh from Morocco.

e Including 14 GWh from Liechtenstein.

f Included under Eastern Germany.

NOTE. — Les chiffres des pays importateurs ne coïncidant pas toujours avec les chiffres correspondants fournis par les pays exportateurs, il est possible que le total des exportations, lorsqu'il est indiqué, diffère des chiffres figurant au tableau 3 b: Exportations d'énergie électrique. Pour des

études comparatives, il est donc préférable de reporter aux tableaux 3 a et 3 b qui contiennent des chiffres révisés et plus complets.

a Echanges entre des pays limitrophes.

b Chiffres des exportateurs.

c Y compris 48 GWh en provenance d'Andorre.

d Y compris 30 GWh en provenance d'Andorre et 1 GWh du Maroc.

e Y compris 14 GWh en provenance du Liechtenstein.

f Compris sous Allemagne Orientale.



Table 3. — International exchanges of electric energy during 1965<sup>a</sup> (GWh) (Importers' figures)  
 Tableau 3. — Echanges internationaux d'énergie électrique en 1965<sup>a</sup> (GWh) (Chiffres des importateurs)  
 Таблица 3. — Международный обмен электроэнергией в 1965<sup>a</sup> (в Гвт-ч) (Данные импортеров)

Hungary Hongrie Венгрия	Ireland Irlande Ирландия	Italy Italie Италия	Luxembourg Люксембург	Netherlands Pays-Bas Нидерланды	Norway Norvège Норвегия	Poland Pologne Польша	Portugal Португалия	Romania Roumanie Румыния	Spain Espagne Испания	Sweden Suède Швеция	Switzerland Suisse Швейцария	United Kingdom Royaume-Uni Соедин. Корол.	USSR <sup>b</sup> URSS <sup>b</sup> СССР <sup>b</sup>	Western Germany Allemagne occ. Вост. Германия	Yugoslavia Yougoslavie Югославия	Exports (total) Exportations (total) Весь экспорт
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4225	405	4837
—	—	—	298	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	363
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54
481	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	8	—	—	1239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	570	—	578
—	—	—	—	—	—	628	—	220	—	—	—	—	—	19	—	965
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	23
—	—	80	—	—	—	—	—	—	1059 <sup>d</sup>	—	898	206	—	131	—	2513
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>f</i>	—	—	—	—	6	—	3	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	11	975
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	830	—	830
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2175	—	—	—	—	—	2175
—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	1	—	—	1342
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46
—	—	—	—	—	—	—	443	—	—	—	—	—	—	—	—	1742
—	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3007
—	—	1137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3148	—	6131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
853	—	—	—	—	—	210	—	<i>f</i>	—	—	—	—	—	—	—	1815
—	—	—	1327	93	—	—	—	—	—	—	2571 <sup>e</sup>	—	—	—	—	4790
58	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	94
1392	—	1252	1625	103	117	938	443	265	1070 <sup>d</sup>	2206	3899 <sup>e</sup>	206	15	9018	499	33911

Примечание. — Ввиду того, что данные импортирующих стран всегда совпадают с данными экспортирующих стран, возможно, что общие данные об экспорте — в тех случаях, когда они указаны, — расходятся с данными, приведенными в таблице 3б. Таким образом, что касается проведения сравнительных исследований, предпочтительно пользоваться таблицами 3а и 3б, которые содержат пересмотренные и более исчерпывающие данные.

<sup>a</sup> Обмен между смежными странами.

<sup>b</sup> Данные экспортеров.

<sup>c</sup> В том числе 48 Гвт-ч из Андорры.

<sup>d</sup> В том числе 30 Гвт-ч из Андорры, и 1 Гвт-ч из Марокко.

<sup>e</sup> В том числе 14 Гвт-ч из Лихтенштейна.

<sup>f</sup> Включены в Восточную Германию,

Table 3 a. — Imports of electric energy<sup>a</sup> (GWh)  
 Tableau 3 a. — Importations d'énergie électrique<sup>a</sup> (GWh)  
 Таблица 3 а. — Импорт электроэнергии<sup>a</sup> (в ГВт-ч)

Importing country Pays importateur Импортирующие страны (1)	1961	1962	1963	1964	1965	Country of origin Pays d'origine Страны-поставщики (3)		
Austria Autriche Австрия	85 26 73 479 25 688	9 10 44 574 81 718	38 7 111 726 90 972	138 — 118 <sup>r</sup> 729 <sup>r</sup> 8 993 <sup>r</sup>	225 — 202 483 3 913	Czechoslovakia Italy Switzerland Western Germany Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie Italie Suisse Allemagne occ. Yougoslavie Итого	Чехословакия Италия Швейцария Зап. Германия Югославия Итого
Belgium Belgique Бельгия	69 47 114 85 315	84 9 83 66 242	138 — 164 105 407	113 — 114 108 335	139 — 101 168 408	France Luxembourg Netherlands Western Germany Total	France Luxembourg Pays-Bas Allemagne occ. Итого	Франция Люксембург Нидерланды Зап. Германия Итого
Bulgaria Bulgarie Болгария	— — — 39 <sup>b</sup> — — — 39 <sup>b</sup>	— — — 33 — — 51 84	— — — 22 — — 69 91	— — — 2 — — 1 3	1 2 1 4 24 1 4 37	Czechoslovakia Hungary Poland Romania USSR Western Germany Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie Hongrie Pologne Roumanie URSS Allemagne occ. Yougoslavie Итого	Чехословакия Венгрия Польша Румыния СССР Зап. Германия Югославия Итого
Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	139 392 1 332 — — 864	221 18 8 1145 — — 1392	216 126 101 744 4 — 1191	167 184 48 869 — 350 1618	172 98 69 931 — 678 1948	Austria Eastern Germany Hungary Poland Romania USSR Total	Autriche Allemagne orient. Hongrie Pologne Roumanie URSS Итого	Австрия Вост. Германия Венгрия Польша Румыния СССР Итого
Denmark Danemark Дания	940 — 940	1043 2 1045	499 5 504	851 7 858	2295 15 2310	Sweden Western Germany Total	Suède Allemagne occ. Итого	Швеция Зап. Германия Итого
Eastern Germany <sup>b</sup> Allemagne orientale <sup>b</sup> Вост. Германия <sup>b</sup>	385 22 407	626 24 650	475 126 601	325 246 586	424 369 834	Czechoslovakia Poland Romania Total	Tchécoslovaquie Pologne Roumanie Итого	Чехословакия Польша Румыния Итого
Finland Finlande Финляндия	145 39 184	99 — 99	321 20 341	675 27 702	595 50 645	Sweden USSR Total	Suède URSS Итого	Швеция СССР Итого
France France Франция	39 48 107 15 546 1242 25 1 2023	28 108 107 15 538 910 9 7 1722	38 99 103 38 1137 1077 129 201 2822	54 57 522 13 1689 1032 294 134 3795	48 31 534 — 1251 1644 104 132 3744	Andorra Belgium Italy Luxembourg Spain Switzerland United Kingdom Western Germany Total	Andorre Belgique Italie Luxembourg Espagne Suisse Royaume-Uni Allemagne occ. Итого	Андорра Бельгия Италия Люксембург Испания Швейцария Соед. Корол. Зап. Германия Итого
Greece Grèce Греция	8 8	7 7	3 3	8 8	25 25	Yugoslavia Total	Yougoslavie Итого	Югославия Итого
Hungary Hongrie Венгрия	449 — 79 528	373 171 53 597	346 493 171 1010 <sup>r</sup>	526 574 59 1159	481 853 58 1392	Czechoslovakia USSR Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie URSS Yougoslavie Итого	Чехословакия СССР Югославия Итого
Ireland Irlande Ирландия	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	United Kingdom Total	Royaume-Uni Итого	Соед. Корол. Итого
Italy Italie Италия	66 73 297 11 447	126 273 1000 39 1438	207 314 1315 64 1900	81 140 1527 8 1756	35 80 1137 — 1252	Austria France Switzerland Yugoslavia Total	Autriche France Suisse Yougoslavie Итого	Австрия Франция Швейцария Югославия Итого



Table 3 a (continued). — Tableau 3 a (suite). — Таблица 3 а (продолжение).

(1)	1961	1962	1963 (2)	1964	1965	(3)		
Luxembourg Люксембург	25 14 — 39	137 16 — 153	279 9 682 970	342 — 1147 1489	298 — 1327 1625	Belgium France Western Germany Total	Belgique France Allemagne occ. Итого	Бельгия Франция Запад. Германия Итого
Netherlands Pays-Bas Нидерланды	84 26 110	35 53 88	40 101 141	12 38 50	10 93 103	Belgium Western Germany Total	Belgique Allemagne occ. Итого	Бельгия Зап. Германия Итого
Norway Norvège Норвегия	178 — 178	— — —	46 8 54	108 8 116	117 — 117	Sweden USSR Total	Suède URSS Итого	Швеция СССР Итого
Poland Pologne Польша	308 731 35 1074	328 794 32 1154	253 457 146 856	39 298 402 739	100 628 210 938	Czechoslovakia Eastern Germany USSR Total	Tchécoslovaquie Allemagne or. URSS Итого	Чехословакия Вост. Германия СССР Итого
Portugal Portugalie	11 11	27 27	— —	43 43	443 443	Spain Total	Espagne Итого	Испания Итого
Romania Roumanie Румыния	— — — — — —	— — — — — —	— — — 18 — — 18	16 6 3 64 18 6 113	— 220 с 41 с 4 265	Czechoslovakia Eastern Germany Hungary Poland USSR Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie Allemagne or. Hongrie Pologne URSS Yougoslavie Итого	Чехословакия Вост. Германия Венгрия Польша СССР Югославия Итого
Spain Espagne Испания	29 289 — 10 328	23 313 — — 336	27 248 — 55 330	20 116 1 55 192	30 1028 1 11 1070	Andorra France Morocco Portugal Total	Andorre France Maroc Portugal Итого	Андорра Франция Марокко Португалия Итого
Sweden Suède Швеция	2 17 221 240	— 40 355 395	3 12 910 925	3 8 1422 1433	8 23 2175 2206	Denmark Finland Norway Total	Danemark Finlande Norvège Итого	Дания Финляндия Норвегия Итого
Switzerland Suisse Швейцария	87 766 71 14 582 1530	— 1091 187 13 1618 2909	— 1057 414 13 1979 3463	— 840 269 8 3051 4168	— 898 430 14 2557 3899	Austria France Italy Liechtenstein Western Germany Total	Autriche France Italie Liechtenstein Allemagne occ. Итого	Австрия Франция Италия Лихтенштейн Зап. Германия Итого
United Kingdom Royaume-Uni Соед. Королевство	26 26	96 96	115 115	83 83	206 206	France Total	France Итого	Франция Итого
United States Etats-Unis Соед. Штаты	4155 79 4234	2129 67 2196	2067 16 2083	6207 1 6208	3555 1 3556	Canada Mexico Total	Canada Mexique Итого	Канада Мексика Итого
Western Germany Allemagne occidentale Западная Германия	2581 182 59 12 420 — 189 2658 6101	2522 194 150 14 386 56 280 2023 5625	2281 145 71 16 149 463 255 2976 6356	3156 57 38 18 2 771 109 2121 6272	4225 24 570 19 131 830 71 3148 9018	Austria Belgium Denmark Eastern Germany France Luxembourg Netherlands Switzerland Total	Autriche Belgique Danemark Allemagne or. France Luxembourg Pays-Bas Suisse Итого	Австрия Бельгия Дания Вост. Германия Франция Люксембург Нидерланды Швейцария Итого
Yugoslavia Yougoslavie Югославия	22 — 22 3 — 47	34 13 8 6 7 68	28 4 9 49 8 98	335 26 23 11 34 429	405 54 3 25 11 499	Austria Bulgaria Greece Hungary Italy Romania Total	Autriche Bulgarie Grèce Hongrie Italie Roumanie Итого	Австрия Болгария Греция Венгрия Италия Румыния Итого

Imports from adjacent countries (see definitions for table 3, page 9).  
Exporters' figures.  
Included with Eastern Germany.

a Importations en provenance des pays limitrophes (voir les définitions du tableau 3, page 13).  
b Chiffres des exportateurs.  
c Compris sous Allemagne orientale.

a Импорт из смежных стран (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).  
b Данные экспортеров.  
c Включены в Восточную Германию.



Table 3 b. — Exports of electric energy<sup>a</sup> (GWh)  
 Tableau 3 b. — Exportations d'énergie électrique<sup>a</sup> (GWh)  
 Таблица 3 б. — Экспорт электроэнергии<sup>a</sup> (в ГВт·ч)

Exporter Pays exportateur Экспортирующие страны (1)	1961	1962	1963	1964	1965	Destination Страны назначения (3)		
						(2)		
Austria Autriche Австрия	139 66 — 2416 15 2636	222 121 — 2440 34 2817	215 184 — 2242 28 2665	167 82 — 3117 335 3701 <sup>c</sup>	172 28 1 4177 405 4783	Czechoslovakia Italy Switzerland Western Germany Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie Italie Suisse Allemagne occ. Yougoslavie Итого	Чехословакия Италия Швейцария Зап. Германия Югославия Итого
Belgium Belgique Бельгия	45 26 321 183 575	106 137 311 180 734	98 339 365 145 947	62 403 186 57 708	30 298 102 24 454	France Luxembourg Netherlands Western Germany Total	France Luxembourg Pays-Bas Allemagne occ. Итого	Франция Люксембург Нидерланды Зап. Германия Итого
Bulgaria Bulgarie Болгария	— —	13 13	4 4	26 26	39 39	Yugoslavia Total	Yougoslavie Итого	Югославия Итого
Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	86 385 408 307 — — 1186	9 626 274 317 — — 1326	39 475 296 236 3 — 1049	140 351 380 38 — 7 916	228 424 430 96 — 8 1186	Austria Eastern Germany Hungary Poland Romania USSR Total	Autriche Allemagne or. Hongrie Pologne Roumanie URSS Итого	Австрия Вост. Германия Венгрия Польша Румыния СССР Итого
Denmark Danemark Дания	2 55 57	— 159 150	— 72 72	1 38 39	8 566 574	Sweden Western Germany Total	Suède Allemagne occ. Итого	Швеция Зап. Германия Итого
Eastern Germany <sup>b</sup> Allemagne orientale <sup>b</sup> Западная Германия <sup>b</sup>	392 731 — 12 1135	18 794 — 14 826	126 457 — 16 599	366 298 6 18 688	98 628 — 19 745	Czechoslovakia Poland Romania Western Germany Total	Tchécoslovaquie Pologne Roumanie Allemagne occ. Итого	Чехословакия Польша Румыния Зап. Германия Итого
Finland Finlande Финляндия	4 4	17 17	4 1	6 6	17 17	Sweden Total	Suède Итого	Швеция Итого
France Франция	1 98 103 14 38 291 936 26 422 1929	— 109 268 17 42 318 1238 96 386 2474	— 160 307 12 43 253 1213 115 149 2252	1 142 126 2 44 121 1045 83 3 1567	— 165 67 2 44 1041 1115 206 131 2771	Andorra Belgium Italy Luxembourg Monaco Spain Switzerland United Kingdom Western Germany Total	Andorre Belgique Italie Luxembourg Monaco Espagne Suisse Royaume-Uni Allemagne occ. Итого	Андорра Бельгия Италия Люксембург Монако Испания Швейцария Соед. Корол. Зап. Германия Итого
Greece Grèce Греция	22 22	8 8	9 9	23 23	3 3	Yugoslavia Total	Yougoslavie Итого	Югославия Итого
Hungary Hongrie Венгрия	1 — 29 30	8 — 27 35	19 57 4 80	48 16 14 78	69 6 22 97	Czechoslovakia USSR Yugoslavia Total	Tchécoslovaquie URSS Yougoslavie Итого	Чехословакия СССР Югославия Итого
Italy Italie Италия	157 56 59 7 279	18 46 98 7 169	9 118 466 8 601	— 522 198 34 754	— 550 360 11 921	Austria France Switzerland Yugoslavia Total	Autriche France Suisse Yougoslavie Итого	Австрия Франция Швейцария Югославия Итого
Luxembourg Люксембург	47 16 — 62	9 16 — 25	1 36 457 494	1 27 769 797	— 26 830 856	Belgium France Western Germany Total	Belgique France Allemagne occ. Итого	Бельгия Франция Зап. Германия Итого

Table 3 b (continued). — Tableau 3 b (suite). — Таблица 3 б (продолжение).

(1)	1961	1962	1963	1964	1965	(3)
Netherlands Pays-Bas Нидерланды	6 61 67	— 108 108	— 94 94	— 32 32	— 69 69	Belgium Western Germany Total Belgique Allemagne occ. Итого Бельгия Зап. Германия
Norway Norvège Норвегия	278 278	342 342	999 999	1507 1507 <sup>a</sup>	2279 2279	Sweden Total Suède Итого Швеция
Poland Pologne Польша	748 22 — 770	1156 24 — 1180	780 126 — 906	1050 246 1 1297	1021 369 1 1391	Czechoslovakia Eastern Germany USSR Total Tchécoslovaquie Allemagne or. URSS Итого Чехословакия Вост. Германия СССР
Portugal Portugalie Португалия	— —	— —	55 55	55 55	11 11	Spain Total Espagne Итого Испания
Romania Roumanie Румыния	39 — — — — — 39	33 — — — — — 33	22 — — — — — 22	2 84 15 4 1 3 109	5 549 41 c — c 596	Bulgaria Czechoslovakia Eastern Germany Hungary Poland USSR Yugoslavia Total Bulgarie Tchécoslovaquie Allemagne or. Hongrie Pologne URSS Yougoslavie Итого Болгария Чехословакия Вост. Германия Венгрия Польша СССР Югославия
Spain Espagne Испания	4 545 14 10 573	6 541 15 27 589	5 1141 7 — 1153	12 1693 2 42 1749	7 1251 2 444 1704	Andorra France Morocco Portugal Total Andorre France Maroc Portugal Итого Андорра Франция Марокко Португалия
Sweden Suède Швеция	940 155 142 1237	1043 116 33 1192	502 325 50 877	853 676 109 1638	2297 597 117 3011	Denmark Finland Norway Total Danemark Finlande Norvège Итого Дания Финляндия Норвегия
Switzerland Suisse Швейцария	36 1109 303 7 2794 4249	42 746 1238 15 1891 3892	109 890 1083 11 2849 4942	118 919 1526 12 1857 4432	201 1637 1133 13 3187 6171	Austria France Italy Liechtenstein Western Germany Total Autriche France Italie Liechtenstein Allemagne occ. Итого Австрия Франция Италия Лихтенштейн Зап. Германия
United Kingdom Royaume-Uni Соед. Королевство	25 1 26	9 — 9	130 — 130	294 — 294	104 — 104	France Ireland Total France Irlande Итого Франция Ирландия
United States Etats-Unis Соед. Штаты	1379 601 1980	1010 650 1660	1331 654 1985	179 4074 4253	3585 114 3699	Canada Mexico Total Canada Mexique Итого Канада Мексика
Western Germany Allemagne occidentale Западная Германия	969 81 — — — — 28 699 1777	704 65 3 — 5 74 49 1661 2561	790 107 5 — 201 628 102 2058 389a	763 110 7 — 135 1089 55 3153 5312	532 170 10 — 132 1334 119 2480 4777	Austria Belgium Denmark Eastern Germany France Luxembourg Netherlands Switzerland Total Autriche Belgique Danemark Allemagne or. France Luxembourg Pays-Bas Suisse Итого Австрия Бельгия Дания Вост. Германия Франция Люксембург Нидерланды Швейцария
Yugoslavia Yougoslavie Югославия	36 3 9 77 — — 125	81 51 7 46 39 — 224	90 69 3 167 64 — 393	8 1 8 56 8 6 87	3 19 25 53 — 4 104	Austria Bulgaria Greece Hungary Italy Romania Total Autriche Bulgarie Grèce Hongrie Italie Roumanie Итого Австрия Болгария Греция Венгрия Италия Румыния

Exports to adjacent countries (see definitions for table 3, page 9).  
Importers' figures.  
Included under Eastern Germany.

a Exportations vers les pays limitrophes (voir les définitions du tableau 3, page 13).  
b Chiffres des importateurs.  
c Compris sous Allemagne orientale.

a Экспорт в смежные страны (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).  
b Данные импортеров.  
c Включая Восточную Германию.



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в ГВт-ч)

			Year Année Год	ALBANIA <sup>a</sup> ALBANIE <sup>a</sup> АЛБАНИЯ <sup>a</sup>			AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		
				Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Net production</b>	<b>Production nette</b>	<b>Производство нетто</b>							
Thermal	Thermique	Тепловые станции	1961	..	..	92 <sup>o</sup>	3 328 <sup>o</sup>	1 636 <sup>o</sup>	4 964 <sup>o</sup>
			1962	..	..	99 <sup>o</sup>	3 968 <sup>o</sup>	1 712 <sup>o</sup>	5 680 <sup>o</sup>
			1963	..	..	64 <sup>o</sup>	4 622 <sup>o</sup>	1 864 <sup>o</sup>	6 486 <sup>o</sup>
			1964	..	..	67 <sup>o</sup>	5 187 <sup>o r</sup>	1 997 <sup>o r</sup>	7 184 <sup>o r</sup>
			1965	..	..	..	4 301 <sup>o</sup>	1 857 <sup>o</sup>	6 158 <sup>o</sup>
Hydro	Hydro-électrique	Гидростанции	1961	..	..	108 <sup>o</sup>	10 162 <sup>o</sup>	1 502 <sup>o</sup>	11 664 <sup>o</sup>
			1962	..	..	118 <sup>o</sup>	10 617 <sup>o</sup>	1 510 <sup>o</sup>	12 127 <sup>o</sup>
			1963	..	..	168 <sup>o</sup>	10 531 <sup>o</sup>	1 423 <sup>o</sup>	11 954 <sup>o</sup>
			1964	..	..	203 <sup>o</sup>	11 726 <sup>o r</sup>	1 453 <sup>o r</sup>	13 179 <sup>o r</sup>
			1965	..	..	..	14 296 <sup>o</sup>	1 786 <sup>o</sup>	16 082 <sup>o</sup>
Nuclear	Nucléaire	Ядерные станции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Other	Autres	Прочие электростанции	1961	..	..	27 <sup>o</sup>	—	—	—
			1962	..	..	25 <sup>o</sup>	—	—	—
			1963	..	..	26 <sup>o</sup>	—	—	—
			1964	..	..	18 <sup>o</sup>	—	—	—
			1965	..	..	..	—	—	—
Total	Total	Итого	1961	..	..	227 <sup>o</sup>	13 490 <sup>o</sup>	3 138 <sup>o</sup>	16 628 <sup>o</sup>
			1962	..	..	242 <sup>o</sup>	14 585 <sup>o</sup>	3 222 <sup>o</sup>	17 807 <sup>o</sup>
			1963	..	..	258 <sup>o</sup>	15 153 <sup>o</sup>	3 287 <sup>o</sup>	18 440 <sup>o</sup>
			1964	..	..	288 <sup>o r</sup>	16 913 <sup>o r</sup>	3 450 <sup>o r</sup>	20 363 <sup>o r</sup>
			1965	..	..	..	18 597 <sup>o</sup>	3 643 <sup>o</sup>	22 240 <sup>o</sup>
Furnished to public supply undertakings by industrial producers	Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels	Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями	1961	—	—	—	+295	—295	—
			1962	—	—	—	+317	—317	—
			1963	—	—	—	+310	—310	—
			1964	—	—	—	+307 <sup>r</sup>	—307 <sup>r</sup>	—
			1965	—	—	—	+210	—210	—
Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network) <sup>1</sup>	Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics <sup>1</sup>	Количества, поставленные снабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей <sup>1</sup>	1961	—	—	—	(44)	—	—
			1962	—	—	—	(47)	—	—
			1963	—	—	—	(48)	—	—
			1964	—	—	—	(51)	—	—
			1965	—	—	—	(55)	—	—
International exchanges	Echanges internationaux	Международный обмен	1961	—	—	—	—1 928	—20	—1 948
Balance of imports and exports <sup>2</sup> (+ or —)	Solde des importations et des exportations <sup>2</sup> (+ ou —)	Баланс импорта и экспорта <sup>2</sup> (+ или —)	1962	—	—	—	—2 060	—39	—2 099
			1963	—	—	—	—1 670	—23	—1 693
			1964	—	—	—	—2 720 <sup>r</sup>	+12 <sup>r</sup>	—2 708 <sup>r</sup>
			1965	—	—	—	—3 859	—11	—3 870
Available for consumption	Disponible pour la consommation	Количества, имеющиеся для потребления	1961	—	—	227	11 857	2 823	14 680
			1962	—	—	242	12 842	2 866	15 708
			1963	—	—	258	13 793	2 954	16 747
			1964	—	—	288 <sup>r</sup>	14 500 <sup>r</sup>	3 155 <sup>r</sup>	17 655
			1965	—	—	..	14 948	3 422	18 370

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83.

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définitions du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют сальдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблиц 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83.



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт-ч)

BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ			BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ			CYPRUS CHYPRE КИПР			CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ		
Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
8 423	6 357	14 780	3 611	<i>b</i>	3 611	221	31	252	16 649	5 972	22 621
9 469	6 776	16 245	3 610	221	3 831	248	29	277	17 610	6 225	23 835
10 226	7 392	17 618	3 959	476	4 435	260	28	288	18 736	6 730	25 466
11 367	7 951	19 318	5 938 <sup>r G</sup>	1 104 <sup>r G</sup>	7 042 <sup>r G</sup>	269	25	294	19 796	7 106	26 902
12 329	7 766	20 095	6 754 <sup>G</sup>	1 323 <sup>G</sup>	8 077 <sup>G</sup>	294	49	343	19 857	7 476	27 333
187	1	188	1 800	—	1 800	—	—	—	2 291	218	2 509
161	1	162	1 689	2	1 691	—	—	—	2 792	199	2 991
140	1	141	2 085	4	2 089	—	—	—	2 083	192	2 275
113	1	114	1 470 <sup>r</sup>	1 <sup>r</sup>	1 471 <sup>r</sup>	—	—	—	2 530	180	2 710
269	1	270	1 999	1	2 000	—	—	—	4 238	192	4 430
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	180 <sup>r</sup>	7 <sup>r</sup>	187 <sup>r</sup>	—	—	—	—	—	—
—	—	—	148	19	167	—	—	—	—	—	—
8 610	6 358	14 968	5 411	<i>b</i>	5 411	221	31	252	18 940	6 190	25 130
9 633	6 777	16 410	5 299	223	5 522	248	29	277	20 402	6 424	26 826
10 408	7 393	17 801	6 044	480	6 524	260	28	288	20 819	6 922	27 741
11 526	7 952	19 478	7 588 <sup>r G</sup>	1 112 <sup>r G</sup>	8 700 <sup>r G</sup>	269	25	294	22 326	7 286	29 612
12 598	7 767	20 365	8 901 <sup>G</sup>	1 343 <sup>G</sup>	10 244 <sup>G</sup>	294	49	343	24 095	7 668	31 763
+855	—855	—	—	—	—	—	—	—	+998	—998	—
+1 016	—1 016	—	+74	—74	—	—	—	—	+1 090	—1 090	—
+1 028	—1 028	—	+195	—195	—	—	—	—	+1 576	—1 576	—
+1 221	—1 221	—	+461	—461	—	—	—	—	+1 739	—1 739	—
+976	—976	—	—	—	—	—	—	—	+1 644	—1 644	—
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
—3	—233	—236	+39	—	+39	—	—	—	—322	—	—322
—104	—369	—473	+71	—	+71	—	—	—	+66	—	+66
+26	—547	—521	+87	—	+87	—	—	—	+142	—	+142
+50	—399	—349	—22 <sup>r</sup>	—	—22 <sup>r</sup>	—	—	—	+702	—	+702
+176	—197	—21	—2	—	—2	—	—	—	+762	—	+762
9 462	5 270	14 732	5 450	<i>b</i>	5 450	221	31	252	19 616	5 192	24 808
10 545	5 392	15 937	5 444	149	5 593	248	29	277	21 558	5 334	26 892
11 462	5 818	17 280	6 326	285	6 611	260	28	288	22 537	5 346	27 883
12 797	6 332	19 129	7 566 <sup>r</sup>	1 112 <sup>r</sup>	8 678 <sup>r</sup>	269	25	294	24 767	5 547	30 314
12 774	7 570	20 344	8 899	1 343	10 242	294	49	343	26 501	6 024	32 525

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт·ч)  
 (продолжение)

			Year Année Год	DENMARK DANEMARK ДАНИЯ			EASTERN GERMANY <sup>a</sup> ALLEMAGNE ORIENTALE <sup>a</sup> ВОСТОЧНАЯ ГЕРМАНИЯ <sup>a</sup>		
				Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
<b>Net production</b>	<b>Production nette</b>	<b>Производство нетто</b>							
<b>Thermal</b>	<b>Thermique</b>	<b>Тепловые станции</b>	1961	4 564	380	4 944	..	..	41 839 <sup>o</sup>
			1962	5 385	364	5 749	..	..	44 452 <sup>o</sup>
			1963	6 611	352	6 963	..	..	46 903 <sup>o</sup>
			1964	6 982	314	7 296	..	..	50 496 <sup>o</sup>
			1965	7 004	350	7 354	30 638 <sup>o</sup>	22 188 <sup>o</sup>	52 826 <sup>o</sup>
<b>Hydro</b>	<b>Hydro-électrique</b>	<b>Гидростанции</b>	1961	26	b	26	..	..	676 <sup>o</sup>
			1962	26	b	26	..	..	611 <sup>o</sup>
			1963	25	b	25	..	..	547 <sup>o</sup>
			1964	25	b	25	..	..	536 <sup>o</sup>
			1965	25	b	25	698 <sup>o</sup>	87 <sup>o</sup>	785 <sup>o</sup>
<b>Nuclear</b>	<b>Nucléaire</b>	<b>Ядерные станции</b>	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
<b>Other</b>	<b>Autres</b>	<b>Прочие электростанции</b>	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>Итого</b>	1961	4 590	380	4 970	22 007 <sup>o</sup>	20 508 <sup>o</sup>	42 515 <sup>o</sup>
			1962	5 411	364	5 775	23 810 <sup>o</sup>	21 253 <sup>o</sup>	45 063 <sup>o</sup>
			1963	6 636	352	6 988	25 805 <sup>o</sup>	21 645 <sup>o</sup>	47 450 <sup>o</sup>
			1964	7 007	314	7 321	28 461 <sup>o</sup>	22 571 <sup>o</sup>	51 032 <sup>o</sup>
			1965	7 029	350	7 379	28 536 <sup>o</sup>	20 046 <sup>o</sup>	48 582 <sup>o</sup>
<b>Furnished to public supply undertakings by industrial producers</b>	<b>Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels</b>	<b>Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями</b>	1961	+36	—36	—	..	..	—
			1962	+35	—35	—	..	..	—
			1963	+22	—22	—	..	..	—
			1964	+24	—24	—	..	..	—
			1965	+34	—34	—	5 780	5 780	—
<b>Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network)<sup>1</sup></b>	<b>Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics<sup>1</sup></b>	<b>Количества, поставленные самоснабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей<sup>1</sup></b>	1961	..	..	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..	..	..
<b>International exchanges</b>	<b>Echanges internationaux</b>	<b>Международный обмен</b>	1961	+879	—	+879	—359	—	—359
<b>Balance of imports and exports<sup>2</sup> (+ or —)</b>	<b>Solde des importations et des exportations<sup>2</sup> (+ ou —)</b>	<b>Баланс импорта и экспорта<sup>2</sup> (+ или —)</b>	1962	+895	—	+895	—179	—	—179
			1963	+432	—	+432	—2	—	—2
			1964	+819	—	+819	+147	—	+147
			1965	+1 736	—	+1 736	+60	—	+60
<b>Available for consumption</b>	<b>Disponible pour la consommation</b>	<b>Количества, имеющиеся для потребления</b>	1961	5 505	344	5 849	21 648	20 508	42 156
			1962	6 341	329	6 670	23 631	21 253	44 884
			1963	7 090	330	7 420	25 803	21 645	47 448
			1964	7 850	290	8 140	28 608	22 571	51 179
			1965	8 799	316	9 115	34 376	14 266	48 642

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définitions du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют салдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83.

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в ГВт·ч) (продолжение)

FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ			FRANCE FRANÇIA ФРАНЦИЯ			GREECE <sup>a</sup> GRÈCE <sup>a</sup> ГРЕЦИЯ <sup>a</sup>			HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		
Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
466	1 913	2 379	18 786	19 477	38 263	1 926	43	1 969	6 449	1 037	7 486
146	1 656	1 802	25 754	21 137	46 891	2 129	52	2 181	7 066	1 070	8 136
341	2 999	3 340	24 630	19 809	44 439	2 306	57	2 363	7 581	1 016	8 597
634	3 600	4 234	34 405	24 079	58 484	2 966	65	3 031	8 416	1 048	9 464
429	4 000	4 429	32 394	21 722	54 116	3 385	216	3 601	8 931	1 065	9 996
5 590	2 207	7 797	35 499	2 759	38 258	552	—	552	80	—	80
6 636	2 895	9 531	33 376	2 561	35 937	613	—	613	80	—	80
6 210	1 907	8 117	40 820	2 793	43 613	805	—	805	79	—	79
6 516	1 630	8 146	32 626	2 240	34 866	749	—	749	71	—	71
7 055	2 021	9 076	43 502	2 927	46 429	759	—	759	73	—	73
—	—	—	243	—	243	—	—	—	—	—	—
—	—	—	423	—	423	—	—	—	—	—	—
—	—	—	419	—	419	—	—	—	—	—	—
—	—	—	580	—	580	—	—	—	—	—	—
—	—	—	897	—	897	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 056	4 120	10 176	54 528	22 236	76 764	2 478	43	2 521	6 529	1 037	7 566
6 782	4 551	11 333	59 553	23 698	83 251	2 742	52	2 794	7 146	1 070	8 216
6 551	4 906	11 457	65 869	22 602	88 471	3 111	57	3 168	7 660	1 016	9 676
7 150	5 230	12 380	67 611	26 319	93 930	3 715	65	3 780	8 487	1 048	9 535
7 484	6 021	13 505	76 793	24 649	101 442	4 144	216	4 360	9 004	1 065	10 069
..	..	—	+7 975	—7 975	—	+8	—8	—	+127	—127	—
..	..	—	+9 294	—9 294	—	+10	—10	—	+157	—157	—
..	..	—	+8 397	—8 397	—	+13	—13	—	+121	—121	—
..	..	—	+11 236	—11 236	—	+15	—15	—	+106	—106	—
..	..	—	+9 266	—9 266	—	+162	—162	—	+100	—100	—
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
+141	+39	+180	+94	—	+94	—14	—	—14	+498	—	+498
+82	—	+82	—806	+54	—752	—1	—	—1	+562	—	+562
+337	—	+337	+493	+77	+570	—6	—	—6	+930	—	+930
+669	+27	+696	+2 174	+54	+2 228	—15	—	—15	+1 081	—	+1 081
+575	+53	+628	+927	+46	+ 973	+22	—	+22	+1 290	—	+1 290
6 197	4 159	10 356	62 597	14 261	76 858	2 472	35	2 507	7 154	910	8 064
6 864	4 551	11 415	68 041	14 458	82 499	2 751	42	2 793	7 865	913	8 778
6 888	4 906	11 794	74 759	14 282	89 041	3 118	44	3 162	8 711	895	9 606
7 819	5 257	13 076	81 021	15 137	96 158	3 715	50	3 765	9 674	942	10 616
8 059	6 074	14 133	86 986	15 429	102 415	4 328	54	4 382	10 393	965	11 359



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт-ч)  
 (продолжение)

			Year Année Год	ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ			IRELAND <sup>a</sup> IRLANDE <sup>a</sup> ИРЛАНДИЯ <sup>a</sup>		
				Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
Net production	Production nette	Производство нетто							
Thermal	Thermique	Тепловые станции	1961	13 <sup>g</sup>	12 <sup>g</sup>	25 <sup>g</sup>	1 606	..	..
			1962	13 <sup>g</sup>	12 <sup>g</sup>	25 <sup>g</sup>	1 926	..	..
			1963	12 <sup>g</sup>	12 <sup>g</sup>	24 <sup>g</sup>	2 103	..	..
			1964	13 <sup>g</sup>	12 <sup>g</sup>	25 <sup>g</sup>	2 297	133	2 430
			1965	22 <sup>g</sup>	12 <sup>g</sup>	44 <sup>g</sup>	2 440	136	2 576
Hydro	Hydro-électrique	Гидростанции	1961	576 <sup>g</sup>	3 <sup>g</sup>	579 <sup>g</sup>	728	..	..
			1962	593 <sup>g</sup>	3 <sup>g</sup>	596 <sup>g</sup>	651	..	..
			1963	629 <sup>g</sup>	3 <sup>g</sup>	632 <sup>g</sup>	648	..	..
			1964	653 <sup>g</sup>	3 <sup>g</sup>	656 <sup>g</sup>	775	1	776
			1965	663 <sup>g</sup>	3 <sup>g</sup>	666 <sup>g</sup>	931	1	932
Nuclear	Nucléaire	Ядерные станции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Other	Autres	Прочие электростанции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Total	Total	Итого	1961	589 <sup>g</sup>	15 <sup>g</sup>	604 <sup>g</sup>	2 334	3	2 337
			1962	606 <sup>g</sup>	15 <sup>g</sup>	621 <sup>g</sup>	2 577	6	2 583
			1963	641 <sup>g</sup>	15 <sup>g</sup>	656 <sup>g</sup>	2 751	7	2 758
			1964	666 <sup>g</sup>	15 <sup>g</sup>	681 <sup>g</sup>	3 072 <sup>r</sup>	134 <sup>r</sup>	3 206 <sup>r</sup>
			1965	685 <sup>g</sup>	15 <sup>g</sup>	710 <sup>g</sup>	3 371	137	3 508
Furnished to public supply undertakings by industrial producers	Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels	Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями	1961	+1	-1	—	+3	-3	—
			1962	+1	-1	—	+6	-6	—
			1963	+1	-1	—	+7	-7	—
			1964	—	—	—	+9	-9	—
			1965	—	—	—	+9	-9	—
Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network) <sup>1</sup>	Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics <sup>1</sup>	Количества, поставленные самоснабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей <sup>1</sup>	1961		..			—	
			1962		..			—	
			1963		(14)			—	
			1964		—			—	
			1965		—			—	
International exchanges	Echanges internationaux	Международный обмен	1961	—	—	—	—	—	—
Balance of imports and exports <sup>2</sup>	Solde des importations et des exportations <sup>2</sup>	Баланс импорта и экспорта <sup>2</sup> (+ или —)	1962	—	—	—	—	—	—
(+ or —)	(+ ou —)		1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Available for consumption	Disponible pour la consommation	Количества, имеющиеся для потребления	1961	590	14	604	2 337	—	2 337
			1962	606	15	621	2 583	—	2 583
			1963	642	14	656	2 758	—	2 758
			1964	666	15	681	3 081 <sup>r</sup>	125 <sup>r</sup>	3 206 <sup>r</sup>
			1965	685	15	710	3 380	128	3 508

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83.

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définitions du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют сальдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83.

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт-ч)  
(продолжение)

ITALY ITALIE ИТАЛИЯ			LUXEMBOURG LUXEMBURG ЛЮКСЕМБУРГ			NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ			NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ		
Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
11 923 <sup>o</sup>	4 368 <sup>o</sup>	16 291 <sup>o</sup>	—	1 471	1 471	12 915	3 741	16 656	13	195	208
17 606 <sup>o</sup>	5 643 <sup>o</sup>	23 249 <sup>o</sup>	—	1 415	1 415	14 339	3 875	18 214	1	117	118
14 376	6 907	21 283	—	1 278	1 278	15 851	3 988	19 839	80	116	196
20 089 <sup>r</sup>	10 748 <sup>r</sup>	30 837 <sup>r</sup>	—	1 335	1 335	17 364	4 375	21 739	55 <sup>r</sup>	109 <sup>r</sup>	164 <sup>r</sup>
19 328	12 370	31 698	—	1 316	1 316	19 051	4 606	23 657	24	49	73
33 121 <sup>o</sup>	8 861 <sup>o</sup>	41 982 <sup>o</sup>	57	—	57	—	—	—	21 717	11 669	33 386
31 513 <sup>o</sup>	7 751 <sup>o</sup>	39 264 <sup>o</sup>	47	—	47	—	—	—	24 387	13 238	37 625
37 396	8 486	45 882	485	—	485	—	—	—	28 237	11 128	39 365
31 706 <sup>r</sup>	7 431 <sup>r</sup>	39 137 <sup>r</sup>	792	—	792	—	—	—	32 042 <sup>r</sup>	11 822 <sup>r</sup>	43 864 <sup>r</sup>
34 825	8 006	42 831	904	—	904	—	—	—	35 636	13 150	48 786
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 286	—	2 286	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 345	—	3 345	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 292 <sup>b o</sup>	—	2 292 <sup>b o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 346 <sup>b o</sup>	—	2 346 <sup>b o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 258 <sup>b</sup>	—	2 258 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 358 <sup>b r</sup>	—	2 358 <sup>b r</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 413 <sup>b</sup>	—	2 413 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47 336 <sup>o</sup>	13 229 <sup>o</sup>	60 565 <sup>o</sup>	57	1 471	1 528	12 915	3 741	16 656	21 730	11 864	33 594
51 465 <sup>o</sup>	13 394 <sup>o</sup>	64 859 <sup>o</sup>	47	1 415	1 462	14 339	3 875	18 214	24 388	13 355	37 743
54 330	15 393	69 723	485	1 278	1 763	15 851	3 988	19 839	28 317	11 244	39 561
56 439 <sup>r</sup>	18 179 <sup>r</sup>	74 618 <sup>r</sup>	792	1 335	2 127	17 364	4 375	21 739	32 097 <sup>r</sup>	11 931 <sup>r</sup>	44 028 <sup>r</sup>
59 911	20 376	80 287	904	1 316	2 220	19 051	4 606	23 657	35 660	13 199	48 859
+1 176	-1 176	—	+137	-137	—	+237	-237	—	+842	-842	—
+902	-902	—	+167	-167	—	+127	-127	—	+905	-905	—
..	..	..	+149	-149	—	+26	-26	—	..	..	—
..	..	..	+139	-139	—	+125	-125	—	..	..	—
..	..	..	+19	-19	—	+164	-164	—	..	..	—
(25)			..			..			..		
(665)			..			..			..		
..			(28)			..			..		
..			..			..			..		
..			..			..			..		
+237	-69	+168	—	-23	-23	+43	—	+43	-101	—	-101
+1 276	-7	+1 269	—	+128	+128	-20	—	-20	-342	—	-342
+1 090	+209	+1 299	+225	+251	+476	+47	—	+47	-945	—	-945
+1 002	—	+1 002	+378	+315	+693	+18	—	+18	-1 391 <sup>r</sup>	—	-1 391 <sup>r</sup>
+331	—	+331	+497	+272	+769	+60	-26	+34	-2 162	—	-2 162
48 749	11 984	60 733	194	1 311	1 505	13 195	3 504	16 699	22 471	11 022	33 493
53 643	12 485	66 128	214	1 376	1 590	14 446	3 748	18 194	24 951	12 450	37 401
55 420	15 602	71 022	859	1 380	2 239	15 924	3 962	19 886	27 372	11 244	38 616
57 441 <sup>r</sup>	18 179 <sup>r</sup>	75 620 <sup>r</sup>	1 309	1 511	2 820	17 507	4 250	21 757	30 706 <sup>r</sup>	11 931 <sup>r</sup>	42 637 <sup>r</sup>
60 242	20 376	80 618	1 419	1 570	2 989	19 275	4 416	23 691	33 498	13 199	46 697



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт·ч)  
 (продолжение)

			Year Année Год	POLAND POLOGNE ПОЛЬША			PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ		
				Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
Net production	Production nette	Производство нетто							
Thermal	Thermique	Тепловые станции	1961	22 574	6 358	28 932	60	128	188
			1962	25 050	6 590	31 640	163	156	319
			1963	27 054	5 657	32 711	129	169	298
			1964	30 506	5 525	36 031	297	228	525
			1965	33 515	5 321	38 836	390	258	648
Hydro	Hydro-électrique	Гидростанции	1961	614	—	614	3 374	33	3 407
			1962	768	—	768	3 467	29	3 496
			1963	663	—	663	3 946	41	3 987
			1964	720	—	720	4 180	37	4 217
			1965	906	—	906	3 930	36	3 966
Nuclear	Nucléaire	Ядерные станции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Other	Autres	Прочие электростанции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Total	Total	Итого	1961	23 188	6 358	29 546	3 434	161	3 595
			1962	25 818	6 590	32 408	3 630	185	3 815
			1963	27 717	5 657	33 374	4 075	210	4 285
			1964	31 226	5 525	36 751	4 477	265	4 742
			1965	34 421	5 321	39 742	4 320	294	4 614
Furnished to public supply undertakings by industrial producers	Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels	Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями	1961	+620	-620	—	+1	-1	—
			1962	+630	-630	—	+3	-3	—
			1963	+474	-474	—	—	—	—
			1964	+330	-330	—	—	—	—
			1965	+310	-310	—	—	—	—
Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network) <sup>1</sup>	Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics <sup>1</sup>	Количества, поставленные самоснабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей <sup>1</sup>	1961		(47)			1	
			1962		(50)			—	
			1963		(54)			—	
			1964		(52)			—	
			1965		(52)			—	
International exchanges	Echanges internationaux	Международный обмен	1961	+304	—	+304	+11	—	+11
Balance of imports and exports <sup>2</sup> (+ or -)	Solde des importations et des exportations <sup>2</sup> (+ ou -)	Баланс импорта и экспорта <sup>2</sup> (+ или -)	1962	-25	—	-25	+27	—	+27
			1963	-50	—	-50	-55	—	-55
			1964	-558	—	-558	-12	—	-12
			1965	-453	—	-453	+431	—	+431
Available for consumption	Disponible pour la consommation	Количества, имеющиеся для потребления	1961	24 112	5 738	29 850	3 446	160	3 606
			1962	26 423	5 960	32 383	3 660	182	3 842
			1963	28 141	5 183	33 324	4 020	210	4 230
			1964	30 998	5 195	36 193	4 465	265	4 730
			1965	34 278	5 011	39 289	4 751	294	5 045

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83.

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définition du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют сальдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в ГВт-ч)  
(продолжение)

ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ			SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ			SWEDEN SUEDE ШВЕДИЯ			SWITZERLAND <sup>a</sup> SUISSE <sup>a</sup> ШВЕЙЦАРИЯ <sup>a</sup>		
Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
6 350 <sup>g</sup>	1 842 <sup>g</sup>	8 192 <sup>g</sup>	3 600	870	4 470	..	..	1 780	23	102	125
7 535 <sup>g</sup>	1 900 <sup>g</sup>	9 435 <sup>g</sup>	5 322	946	6 268	..	..	1 520	75	113	188
9 157 <sup>g</sup>	1 988 <sup>g</sup>	11 145 <sup>g</sup>	3 480	815	4 295	..	..	2 748	201	134	335
11 072 <sup>g</sup>	2 194 <sup>g</sup>	13 266 <sup>g</sup>	7 303	811	8 114	..	..	2 301 <sup>r</sup>	60	141	201
13 813 <sup>g</sup>	2 397 <sup>g</sup>	16 210 <sup>g</sup>	10 065	1 028	11 093	..	..	2 662	181	266	447
392 <sup>g</sup>	73 <sup>g</sup>	465 <sup>g</sup>	14 930	875	15 805	..	..	36 234	18 557	3 620	22 177
577 <sup>g</sup>	75 <sup>g</sup>	652 <sup>g</sup>	15 017	871	15 888	..	..	38 424	17 790	3 364	21 154
469 <sup>g</sup>	68 <sup>g</sup>	537 <sup>g</sup>	19 952	959	20 911	..	..	37 230	18 507	3 171	21 678
506 <sup>g</sup>	79 <sup>g</sup>	585 <sup>g</sup>	19 469 <sup>r</sup>	861 <sup>r</sup>	20 330 <sup>r</sup>	..	..	43 110 <sup>r</sup>	19 405	3 258	22 663
915 <sup>g</sup>	90 <sup>g</sup>	1 005 <sup>g</sup>	18 350	1 029	19 379	..	..	46 431	20 749	3 266	24 015
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 742 <sup>g</sup>	1 915 <sup>g</sup>	8 657 <sup>g</sup>	18 530	1 745	20 275	..	..	38 014	18 580	3 722	22 302
8 112 <sup>g</sup>	1 975 <sup>g</sup>	10 087 <sup>g</sup>	20 339	1 817	22 156	..	..	39 944	17 865	3 477	21 342
9 626 <sup>g</sup>	2 056 <sup>g</sup>	11 682 <sup>g</sup>	23 432	1 774	25 206	..	..	39 978	18 708	3 305	22 013
11 578 <sup>g</sup>	2 273 <sup>g</sup>	13 851 <sup>g</sup>	26 772 <sup>r</sup>	1 672 <sup>r</sup>	28 444 <sup>r</sup>	..	..	45 411 <sup>r</sup>	19 465	3 399	22 864
14 728 <sup>g</sup>	2 487 <sup>g</sup>	17 215 <sup>g</sup>	28 415	2 057	30 472	..	..	49 093	20 930	3 532	24 462
—	—	—	+285	—285	—	—	—	—	+619	—619	—
—	—	—	+380	—380	—	—	—	—	+492	—492	—
—	—	—	+266	—266	—	—	—	—	+559	—559	—
—	—	—	+139	—139	—	—	—	—	+499	—499	—
—	—	—	+255	—255	—	—	—	—	+613	—613	—
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
—39	—	—39	—245	—	—245	—997	—	—997	—3 097	—381	—3 478
—33	—	—33	—253	—	—253	—797	—	—797	—1 290	—359	—1 649
—4	—	—4	—823	—	—823	+48	—	+48	—691	—333	—1 024
+4	—	+4	—1 557	—	—1 557	—205	—	—205	—779	—385	—1 164
—331	—	—331	—634	—	—634	—805	—	—805	—1 162	—488	—1 650
6 703	1 915	8 618	18 570	1 460	20 030	..	..	37 017	16 102	2 722	18 824
8 079	1 975	10 054	20 466	1 437	21 903	..	..	39 147	17 067	2 626	19 693
9 622	2 056	11 678	22 875	1 508	24 383	..	..	40 026	18 576	2 413	20 989
11 582	2 273	13 855	25 354 <sup>r</sup>	1 533	26 887 <sup>r</sup>	..	..	45 206 <sup>r</sup>	19 185	2 515	21 700
14 397	2 487	16 884	28 036	1 802	29 838	..	..	48 288	20 381	2 431	22 812

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (*continued*)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (*suite*)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт-ч)  
 (продолжение)

			Year Année Год	TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ			UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО		
				Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
Net production	Production nette	Производство нетто							
Thermal	Thermique	Тепловые станции	1961	1 278	370	1 648	118 597	13 435	132 032
			1962	1 866	404	2 270	130 960	13 416	144 376
			1963	1 320	409	1 729	140 332	14 006	154 338
			1964	2 070 <sup>r</sup>	506 <sup>r</sup>	2 576 <sup>r</sup>	146 207	14 523	160 730 <sup>r</sup>
			1965	1 937	632	2 569	150 712	14 791	165 503
Hydro	Hydro-électrique	Гидростанции	1961	1 227	35	1 262	3 186	656	3 842
			1962	1 062	40	1 102	3 240	673	3 913
			1963	2 047	48	2 095	3 059	589	3 648
			1964	1 602 <sup>r</sup>	42	1 644 <sup>r</sup>	3 406	602	4 008
			1965	2 114	43	2 157	3 918	694	4 612
Nuclear	Nucléaire	Ядерные станции	1961	—	—	—	—	2 399	2 399
			1962	—	—	—	762	2 715	3 477
			1963	—	—	—	2 965	2 984	5 949
			1964	—	—	—	4 624	3 005	7 629
			1965	—	—	—	11 081	3 064	14 145
Other	Autres	Прочие электростанции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Total	Total	Итого	1961	2 505	405	2 910	121 783	16 490	138 273
			1962	2 928	444	3 372	134 962	16 804	151 766
			1963	3 367	457	3 824	146 356	17 579	163 935
			1964	3 672 <sup>r</sup>	548 <sup>r</sup>	4 220	154 237	18 130	172 367 <sup>r</sup>
			1965	4 051	675	4 726	165 711	18 549	184 260
Furnished to public supply undertakings by industrial producers	Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels	Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями	1961	+25	-25	—	+2 756	-2 756	—
			1962	+26	-26	—	+3 071	-3 071	—
			1963	+23	-23	—	+3 366	-3 366	—
			1964	+28	-28	—	+3 392 <sup>r</sup>	-3 392 <sup>r</sup>	—
			1965	+29	-29	—	+3 524	-3 524	—
Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network) <sup>1</sup>	Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics <sup>1</sup>	Количества, поставленные самоснабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей <sup>1</sup>	1961		(3)			..	
			1962		(3)			..	
			1963		(3)			..	
			1964		(3)			..	
			1965		(4)			..	
International exchanges	Echanges internationaux	Международный обмен	1961	—	—	—	+1	—	+1
Balance of imports and exports <sup>2</sup> (+ or -)	Solde des importations et des exportations <sup>2</sup> (+ ou -)	Баланс импорта и экспорта <sup>2</sup> (+ или -)	1962	—	—	—	+87	—	+87
			1963	—	—	—	-15	—	-15
			1964	—	—	—	-211	—	-211
			1965	—	—	—	+102	—	+102
Available for consumption	Disponible pour la consommation	Количества, имеющиеся для потребления	1961	2 530	380	2 910	124 540	13 734	138 274
			1962	2 954	418	3 372	138 120	13 733	151 853
			1963	3 390	434	3 824	149 707	14 213	163 920
			1964	3 700 <sup>r</sup>	520 <sup>r</sup>	4 220	157 418 <sup>r</sup>	14 738 <sup>r</sup>	172 156 <sup>r</sup>
			1965	4 080	646	4 726	169 337	15 025	184 362

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83.

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définitions du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют салдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83.

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (continued)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (suite)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в ГВт·ч) (продолжение)

UNITED STATES <i>a b</i> ÉTATS-UNIS <i>a b</i> СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ <i>a b</i>				USSR <i>a</i> URSS <i>a</i> СССР <i>a</i>			BYELORUSSIAN SSR <i>c</i> RSS DE BIÉLORUSSIE <i>c</i> БЕЛОРУССКАЯ ССР <i>c</i>			UKRAINIAN SSR <i>c</i> RSS D'UKRAINE <i>c</i> УКРАИНСКАЯ ССР <i>c</i>		
Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого		Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ. обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
638 403	83 308	721 711		192 752 <sup>a</sup>	75 737 <sup>a</sup>	268 489 <sup>a</sup>						
681 661	87 759	769 420		215 356 <sup>a</sup>	81 975 <sup>a</sup>	297 331 <sup>a</sup>	4 189 <sup>a</sup>	409 <sup>a</sup>	4 598 <sup>a</sup>	52 053 <sup>a</sup>	9 345 <sup>a</sup>	61 398 <sup>a</sup>
747 658	91 389	839 047		..	..	336 559 <sup>a</sup>	5 076 <sup>a</sup>	386 <sup>a</sup>	5 462 <sup>a</sup>	62 315	9 627	71 942
803 371 <sup>r</sup>	96 523 <sup>r</sup>	899 894 <sup>r</sup>		..	..	381 541 <sup>a</sup>	..	..	..	71 575	10 122	81 697
857 555	98 988	956 543		..	..	425 278 <sup>a</sup>						
151 850	3 365	155 215		57 181 <sup>a</sup>	1 941 <sup>a</sup>	59 122 <sup>a</sup>						
168 283	3 409	171 692		69 840 <sup>a</sup>	2 104 <sup>a</sup>	71 944 <sup>a</sup>	37 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>	43 <sup>a</sup>	7 548 <sup>a</sup>	70 <sup>a</sup>	7 618 <sup>a</sup>
165 755	3 235	168 990		..	..	75 859 <sup>a</sup>	29 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	33 <sup>a</sup>	6 525	57	6 582
177 073 <sup>r</sup>	3 228 <sup>r</sup>	180 301 <sup>r</sup>		..	..	77 361 <sup>a</sup>	..	..	..	5 120	60	5 180
193 851	3 151	197 002		..	..	81 431 <sup>a</sup>						
1 692	—	1 692		<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	..	..	..	..	..	..
2 270	—	2 270		<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	..	..	..	..	..	..
3 212	—	3 212		<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	—	—	—	—	—	—
3 342 <sup>r</sup>	—	3 342 <sup>r</sup>		<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	..	..	..	—	—	—
3 657	—	3 657		<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>						
94 <sup>c</sup>	—	94 <sup>c</sup>		—	—	—	..	..	..	..	..	..
100 <sup>c</sup>	—	100 <sup>c</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—
168 <sup>c</sup>	—	168 <sup>c</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—
204 <sup>c</sup>	—	204 <sup>c</sup>		—	—	—	..	..	..	..	..	..
189 <sup>c</sup>	—	189 <sup>c</sup>		—	—	—						
792 039	86 673	878 712		249 933 <sup>a</sup>	77 678 <sup>a</sup>	327 611 <sup>a</sup>			4 100 <sup>a</sup>			60 935 <sup>a</sup>
852 314	91 168	943 482		285 196 <sup>a</sup>	84 079 <sup>a</sup>	369 275 <sup>a</sup>	4 226 <sup>a</sup>	415 <sup>a</sup>	4 641 <sup>a</sup>	59 601	9 415	69 016
916 793	94 624	1 011 417		..	..	412 418 <sup>a</sup>	5 105 <sup>a</sup>	390 <sup>a</sup>	5 495 <sup>a</sup>	68 840	9 684	78 524
983 990 <sup>r</sup>	99 751 <sup>r</sup>	1 083 741 <sup>r</sup>		..	..	458 902 <sup>a</sup>	..	..	..	76 695	10 182	86 877
1 055 252	102 139	1 157 491		..	..	506 709 <sup>a</sup>						
+3 238	—3 238	—		+2 065	—2 065	—	..	..	..	..	..	—
+5 258	—5 258	—		+2 336	—2 336	—	+65	—65	—	..	..	—
+4 329	—4 329	—		..	..	—	+35	—35	—	..	..	—
+3 346 <sup>r</sup>	—3 346 <sup>r</sup>	—		..	..	—	..	..	..	..	..	—
+2 870	—2 870	—		..	..	—						
(83 435)				..	..		..	..	..	..	..	..
(90 295)				..	..		..	..	..	..	..	..
(96 405) <sup>r</sup>				..	..		..	..	..	..	..	..
(99 269)				..	..		..	..	..	..	..	..
+2 085	+169	+2 254		—74	—	—74	—	—	—	—933	—	—933
+445	+91	+536		—209	—	—209	—	—	—	—1 983	—	—1 983
—103	+201	+98		—800	—	—800	—120	—	—120	—2 985	—	—2 985
+1 738 <sup>r</sup>	+217 <sup>r</sup>	+1 955 <sup>r</sup>		—1300	—	—1 300	—	—	—	—3 287	—	—3 287
+3 556	—3 699	—143		—1500	—	—1 500						
797 362	83 604	880 966		251 924	75 613	327 537	4 291	350	4 641	57 618	9 415	60 002
858 017	86 001	944 018		287 323	81 743	369 066	5 020	355	5 375	65 855	9 684	75 539
921 019	90 496	1 011 515		..	..	411 618	..	..	..	73 408	10 182	83 590
989 074 <sup>r</sup>	96 622 <sup>r</sup>	1 085 696 <sup>r</sup>		..	..	457 652						
061 678	95 570	1 157 248		..	..	505 209						



Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (*concluded*)  
 Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (*fin*)  
 Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в ГВт·ч)  
 (конец)

				WESTERN GERMANY ALLEMAGNE OCCIDENTALE ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНИИ			YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИИ		
			Year Année Год	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого	Public supply Services publics Обществ.обслуж.	Self producers Autoproducteurs Самоснабжение	Total Итого
Net production	Production nette	Производство нетто							
Thermal	Thermique	Тепловые станции	1961	59 357	44 328	103 685	2 999	972	3 971
			1962	65 653	48 419	114 072	3 072	933	4 005
			1963	75 863	52 269	128 132†	4 053	1 088	5 141
			1964	85 707	55 355	141 062†	4 745	1 264	6 009
			1965	88 107	57 193	145 300†	4 604	1 326	5 930
Hydro	Hydro-électrique	Гидростанции	1961	11 015	1 742	12 757	5 511	120	5 631
			1962	10 688	1 707	12 395	6 717	139	6 856
			1963	10 559	1 627	12 186	7 791	112	7 903
			1964	10 338	1 573	11 911	7 442	100	7 542
			1965	13 292	1 851	15 143	8 380	570	8 950
Nuclear	Nucléaire	Ядерные станции	1961	24	—	24	—	—	—
			1962	98	—	98	—	—	—
			1963	55	—	55	—	—	—
			1964	98	—	98	—	—	—
			1965	112	—	112	—	—	—
Other	Autres	Прочие электростанции	1961	—	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—	—
			1965	—	—	—	—	—	—
Total	Total	Итого	1961	70 396	46 070	116 466	8 510	1 092	9 602
			1962	76 439	50 126	126 565	9 789	1 072	10 861
			1963	86 477	53 896	140 373†	11 844	1 200	13 044
			1964	96 143	56 928	153 071†	12 187	1 364	13 551
			1965	101 511	59 044	160 555†	12 984	1 896	14 880
Furnished to public supply undertakings by industrial producers	Quantité fournie aux services publics par les producteurs industriels	Количества, поставленные предприятиям обществ. обслуж. промышленными электростанциями	1961	+16 164	-16 164	—	+75	-75	—
			1962	+19 389	-19 389	—	+125	-125	—
			1963	+21 973	-21 973	—	+32	-32	—
			1964	+23 743	-23 743	—	+132	-132	—
			1965	+23 568	-23 568	—	+92	-92	—
Direct supplies from self producers to consumers (without using the public network) <sup>1</sup>	Quantité fournie par les autoproducteurs à des tiers sans emprunter les réseaux publics <sup>1</sup>	Количества, поставленные самоснабж. предприятиями потребителям помимо общественных сетей <sup>1</sup>	1961	(5 010) <sup>a</sup>			(1 017)		
			1962	(5 190) <sup>a</sup>			(947)		
			1963	(5 030) <sup>a</sup>			(1 168)		
			1964	(5 380) <sup>a</sup>			(1 232)		
			1965	(5 650) <sup>a</sup>					
International exchanges	Echanges internationaux	Международный обмен	1961	+4 324	—	+4 324	-53	—	-53
Balance of imports and exports <sup>2</sup> (+ or -)	Solde des importations et des exportations <sup>2</sup> (+ ou -)	Баланс импорта и экспорта <sup>2</sup> (+ или -)	1962	+3 029	+35	+3 064	-142	—	-142
			1963	+2 496	-31	+2 465	-295	—	-295
			1964	+1 071	-111	+960	+342	—	+342
			1965	+4 222	+19	+4 241	+395	—	+395
Available for consumption	Disponible pour la consommation	Количества, имеющиеся для потребления	1961	90 884	29 906	120 790	8 532	1 017	9 549
			1962	98 857	30 772	129 629	9 772	947	10 719
			1963	110 946	31 892	142 838†	11 581	1 168	12 749
			1964	120 957	33 074	154 031†	12 661	1 232	13 893
			1965	129 301	35 495	164 796†	13 471	1 804	15 275

<sup>1</sup> These figures are not taken into account in the calculation of energy "available for consumption".

<sup>2</sup> These figures do not necessarily tally with the balance of tables 3a and 3b (see definitions for table 3, page 9).

For other notes, see page 83.

<sup>1</sup> Ces chiffres n'entrent pas dans le calcul de l'énergie « disponible pour la consommation ».

<sup>2</sup> Ces chiffres ne correspondent pas nécessairement au solde des tableaux 3a et 3b (voir définition du tableau 3, page 13).

Pour les autres notes, voir page 83.

<sup>1</sup> Эти данные не учитываются при определении «Количеств, имеющихся для потребления».

<sup>2</sup> Эти данные не обязательно соответствуют сальдо таблиц 3а и 3б (см. определения, касающиеся таблицы 3, стр. 18).

См. другие примечания на стр. 83.

Table 4. — Production, international exchanges and gross consumption of electric energy (GWh) (concluded)

Tableau 4. — Production, échanges internationaux et consommation brute d'énergie électrique (GWh) (fin)

Таблица 4. — Производство, международный обмен и валовое потребление электроэнергии (в Гвт-ч) (конец)

<b>Albania</b> <i>a</i> Data extracted from: Statistical Year Book of the People's Republic of Albania.	<b>Albanie</b> <i>a</i> Données extraites de l'Annuaire statistique de la République populaire d'Albanie.	<b>Албания</b> <i>a</i> Данные берутся из «Vjetari statistikor Republikës popullore të Shqipërisë».
<b>Bulgaria</b> <i>b</i> Included under "public supply".	<b>Bulgarie</b> <i>b</i> Compris dans « services publics ».	<b>Болгария</b> <i>b</i> Учтено в столбце «Общественное энергоснабжение».
<b>Denmark</b> <i>b</i> Included under "public supply".	<b>Danemark</b> <i>b</i> Compris dans « services publics ».	<b>Дания</b> <i>b</i> Учтено в столбце «Общественное энергоснабжение».
<b>Eastern Germany</b> <i>a</i> Data extracted from <i>Statistisches Jahrbuch der D.D.R.</i> , except for 1965.	<b>Allemagne orientale</b> <i>a</i> Données extraites de <i>Statistisches Jahrbuch der D.D.R.</i> , sauf en 1965.	<b>Восточная Германия</b> <i>a</i> Данные берутся из «Statistisches Jahrbuch der D.D.R.», исключая 1965 г.
<b>France</b> <i>c</i> Including minor amounts of nuclear energy.	<b>France</b> <i>c</i> Y compris de petites quantités d'énergie nucléaire.	<b>Франция</b> <i>c</i> Включая незначительные количества ядерной энергии.
<b>Greece</b> <i>a</i> Semi-net production (UNIPED definitions).	<b>Grèce</b> <i>a</i> Production semi-nette (définition de l'UNIPED).	<b>Греция</b> <i>a</i> « полу-нетто продукция » (по определению ЮНИПЕД).
<b>Ireland</b> <i>a</i> Figures refer to the twelve-monthly period ending 31 March of the subsequent year.	<b>Irlande</b> <i>a</i> Les chiffres portent sur l'exercice se terminant au 31 mars de l'année suivant l'année indiquée.	<b>Ирландия</b> <i>a</i> Данные охватывают двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.
<b>Italy</b> <i>b</i> Geo-thermal production.	<b>Italie</b> <i>b</i> Production géothermique.	<b>Италия</b> <i>b</i> Производство геотермических электростанций.
<b>Switzerland</b> <i>a</i> Figures refer to hydrological year (1 October - 30 September).	<b>Suisse</b> <i>a</i> Les chiffres portent sur l'année hydrologique (1 <sup>er</sup> octobre - 30 septembre).	<b>Швейцария</b> <i>a</i> Данные охватывают гидрологический год (1 октября - 30 сентября).
<b>USSR</b> <i>a</i> "Public supply" comprises the output of power stations under the authority of the USSR Ministry of Power Stations. "Self producers" comprises the output of power stations belonging to industrial and transport undertakings, rural power stations, and small urban power stations not subordinate to the USSR Ministry of Power Stations.  <i>b</i> Included in the production of thermal plants.	<b>URSS</b> <i>a</i> La rubrique « services publics » comprend la production des centrales qui dépendent du Ministère des centrales électriques de l'URSS. La rubrique « autoproducteurs » comprend la production des centrales des entreprises industrielles et de transport, des centrales rurales, ainsi que les petites centrales urbaines qui ne dépendent pas du Ministère des centrales électriques de l'URSS.  <i>b</i> Compris dans la production des centrales thermiques.	<b>СССР</b> <i>a</i> В столбце «Общественное энергоснабжение» учитывается производство электростанций, находящихся в ведении Министерства электростанций СССР. В столбце «Самоснабжающиеся предприятия» учитывается производство электростанций промышленных и транспортных предприятий, сельских электростанций, а также небольших городских электростанций, не находящихся в ведении Министерства электростанций СССР. <i>b</i> Учтены в производстве теплоэлектростанций
<b>Byelorussian SSR</b> <b>Ukrainian SSR</b> <i>c</i> Already included under USSR.	<b>RSS de Biélorussie</b> <b>RSS d'Ukraine</b> <i>c</i> Déjà inclus sous URSS.	<b>Белорусская ССР</b> <b>Украинская ССР</b> <i>c</i> Включены в производство СССР.
<b>United States</b> <i>a</i> The production of "self producers" generally covers only manufacturing and extractive industries. Production not included is estimated at approximately 1.5% of total generation reported for "public supply" and "self producers".  <i>b</i> As from 1963 including Hawaii and Alaska.  <i>c</i> Geothermal production.	<b>États-Unis</b> <i>a</i> La production des « autoproducteurs » ne concerne en général que les industries manufacturières et extractives. La production non indiquée est évaluée à environ 1½% de l'ensemble de la production des « services publics » et des « autoproducteurs ».  <i>b</i> Y compris Hawaï et Alaska à partir de 1963.  <i>c</i> Production géothermique.	<b>Соединенные Штаты</b> <i>a</i> Производство «Самоснабжающихся предприятий» охватывает обычно лишь обрабатывающую и добывающую промышленность. На долю не учитываемого производства приходится примерно 1,5% общего производства «предприятий общественного энергоснабжения» и «самоснабжающихся предприятий». <i>b</i> Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску. <i>c</i> Производство геотермических электростанций.
<b>Western Germany</b> <i>a</i> Transmission partly direct to consumers and partly using the public network.	<b>Allemagne occidentale</b> <i>a</i> Transmission effectuée en partie directement et en partie par le réseau de distribution des services publics.	<b>Западная Германия</b> <i>b</i> Количества, отчасти переданные непосредственно потребителям, а отчасти через распределительную сеть предприятий общественного энергоснабжения.



Table 5. — Consumption of electric energy (GWh)  
 Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh)  
 Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в ГВт-ч)

			Year Année Год	Albania <sup>a</sup> Albanie <sup>a</sup> Албания <sup>a</sup>	Austria Autriche Австрия	Belgium Belgique Бельгия
Total electric energy available for consumption <sup>1</sup>	Energie électrique totale disponible pour la consommation <sup>1</sup>	Общее количество электроэнергии, имеющейся для потребления <sup>1</sup>	1961 1962 1963 1964 1965	227 242 258 288	14 680 15 708 16 747 17 655 18 370	14 732 15 937 17 280 19 129 20 344
Less: Used in pumping water to storage basins	A déduire: Absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs	За вычетом: Потребления насосов для поднятия уровня воды в водохранилищах	1961 1962 1963 1964 1965	— — .. .. ..	661 776 841 667 555	— — — — —
Lost in transmission and distribution networks, transformers, etc.	Perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc.	Потерь в распределительных сетях, трансформаторах и т. п.	1961 1962 1963 1964 1965	46 <sup>b</sup> 50 <sup>b</sup> 54* <sup>b</sup> 58* <sup>b</sup> ..	1 823 <sup>b</sup> 1 966 <sup>b</sup> 2 127 <sup>b</sup> 2 147 <sup>b</sup> 2 181 <sup>b</sup>	846 906 1 050 1 105 1 207
Total supplied to consumers (net consumption)	Quantité fournie aux consommateurs (consommation nette)	Количество, поставленное потребителям (потребление нетто)	1961 1962 1963 1964 1965	181 192 204* 230* ..	12 196 12 966 13 779 14 841 15 634	13 886 15 031 16 230 18 024 19 137
Distributed as follows: Industry	Ainsi répartie: Industrie	В том числе: промышленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	.. .. .. .. ..	7 352 <sup>c</sup> 7 592 <sup>c</sup> 7 931 8 492 8 824	10 640 11 414 11 786 13 019 13 714
Traction	Transports	транспортным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	.. .. .. .. ..	951 1 032 1 091 1 122 1 162	625 650 687 700 703
To commercial, household, agricultural and handicraft consumers	Aux entreprises commerciales, au secteur domestique, à l'agriculture et à l'artisanat	торговому сектору, бытовому сектору, сельскому, хозяйству и ремесленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	.. .. .. .. ..	3 886 4 342 4 757 5 227 5 648	2 621 2 967 3 757 4 305 4 720
Total net consumption per inhabitant (kWh)	Consommation totale nette par habitant (kWh)	Общее потребление нетто на душу населения (в кВт-ч)	1961 1962 1963 1964 1965	109 113 116* 126* ..	1 724 1 819 1 922 2 063 2 155	1 512 1 630 1 747 1 922 2 022

Figures correspond to those in section "available for consumption", table 4.

<sup>a</sup> Data extracted from Statistical Yearbook of the People's Republic of Albania.

Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers:

	1961	1962	1963	1964	1965
Albania (GWh)	12	15	..	..	..
Austria (GWh)	482	566	624	622	573

<sup>c</sup> Excluding consumption by electric boilers:

	1961	1962
(GWh)	7	8

<sup>1</sup> Chiffres correspondant à ceux de la section « disponible pour la consommation », tableau 4.

<sup>a</sup> Données extraites de l'Annuaire statistique de la République populaire d'Albanie.

<sup>b</sup> Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales:

	1961	1962	1963	1964	1965
Albanie (GWh)	12	15	..	..	..
Autriche (GWh)	482	566	624	622	573

<sup>c</sup> Non compris la consommation des chaudières électriques:

	1961	1962
(GWh)	7	8

<sup>1</sup> Данные, соответствующие данным, приведенным в рубрике «Количества, имеющиеся для потребления», таблицы 4.

<sup>a</sup> Данные берутся из «Vjetari statistikor Republikes popullore të Shqipërisë».

<sup>b</sup> Включая потребление вспомогательных установок и потери в станционных трансформаторах:

	1961	1962	1963	1964	1965
Албания (в ГВт-ч)	12	15	..	..	..
Австрия (в ГВт-ч)	482	566	624	622	573

<sup>c</sup> За исключением энергии, израсходованной электрочастицами:

	1961	1962
(в ГВт-ч)	7	8



Table 5. — Consumption of electric energy (GWh)  
 Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh)  
 Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в Гвт-ч)

Bulgaria Bulgarie Болгария	Cyprus Chypre Кипр	Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	Denmark Danemark Дания	Eastern Germany <i>d</i> Allemagne or. <i>d</i> Вост. Германия <i>d</i>	Finland Finlande Финляндия	France Франция	Greece Grèce Греция
5 450 5 593 6 611 8 678 <sup>r</sup> 10 242	252 277 288 294 343	24 808 26 892 27 883 30 314 32 525	5 849 6 670 7 420 8 140 9 115	42 156 44 884 47 448 51 179 48 642	10 356 11 415 11 794 13 076 14 133	76 858 82 499 89 041 96 158 102 415	2 507 2 793 3 162 3 765 4 382
12 19 15 12 <sup>r</sup> —	— — — — —	123 106 125 194 131	— — — — —	— — — — 633	— — — — —	152 158 226 151 187	— — — — —
627 619 696 1 686 <i>e</i> 1 833 <i>e</i>	25 30 31 32 41	2 001 2 174 2 247 2 466 2 583	700 770 890 980 975	5 210 <i>e</i> 5 597 <i>e</i> 6 255 <i>e</i> 6 794 <i>e</i> 3 580 <i>e</i>	891 968 938 1 112 1 139	6 830 7 220 7 824 7 646 8 102	351 372 424 497 <sup>r</sup> 580
4 811 4 955 5 900 6 980 8 409	227 247 257 262 302	22 684 24 612 25 511 27 654 29 811	5 149 5 900 6 530 7 160 8 140	36 946 39 287 41 193 44 385 44 429	9 465 10 447 10 856 11 964 12 994	69 876 75 121 80 991 88 361 94 126	2 156 2 421 2 738 3 267 3 802
.. 3 536 4 178 4 738 <sup>r</sup> 5 555	62 89 97 74 109	17 237 18 765 19 874 21 267 22 643	1 549 1 736 1 913 2 035 2 357	28 182 29 883 30 972 33 401 31 974	7 115 <i>g</i> 7 705 <i>g</i> 8 243 <i>g</i> 9 105 <i>g</i> 9 829 <i>g</i>	49 310 52 036 54 798 59 998 63 231	1 137 1 247 1 395 1 725 <sup>r</sup> 2 032
.. 85 133 222 <sup>r</sup> 253	— — — — —	1 058 1 272 1 380 1 567 1 737	97 100 102 103 102	840 830 841 976 1 037	32 33 30 32 34	3 720 4 124 4 456 4 616 4 778	41 42 42 42 41
.. 1 334 1 589 2 020 <sup>r</sup> 2 601	165 158 160 188 <i>f</i> 193	4 389 4 575 4 257 4 820 5 431	3 503 4 064 4 515 5 022 5 681	7 924 8 574 9 380 10 008 11 418	1 917 2 211 2 428 2 694 3 024	16 846 18 961 21 737 23 747 26 117	978 1 132 1 301 1 500 <sup>r</sup> 1 729
606 618 730 857 1 025	393 426 436 446 508	1 646 1 776 1 829 1 967 2 105	1 115 1 268 1 394 1 517 <sup>r</sup> 1 711 *	2 157 2 297 2 559 2 785 2 609	2 119 2 319 2 390 2 610 2 817	1 514 1 598 1 692 1 825 1 924	257 287 323 384 <sup>r</sup> 445 *

Data extracted from *Statistisches Jahrbuch der D.D.R.*

Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

Of which: 16 GWh supplied to the Turkish Community.

Excluding consumption by electric boilers, as follows:

	1961	1962	1963	1964	1965
(GWh)	401	498	155	133	108

*d* Données extraites de *Statistisches Jahrbuch der D.D.R.*

*e* Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

*f* Dont 16 GWh fournis à la communauté turque.

*g* Non compris la consommation des chaudières électriques:

	1961	1962	1963	1964	1965
(GWh)	401	498	155	133	108

*d* Данные заимствуются из «Statistisches Jahrbuch der D.D.R.».

*e* Включая потребление вспомогательных установок и потери в станционных трансформаторах.

*f* В том числе 16 Гвт-ч поставленной турецкой общине на Кипре.

*g* За исключением энергии, израсходованной электрочудами:

	1961	1962	1963	1964	1965
(в Гвт-ч):	401	498	155	133	108

Table 5. — Consumption of electric energy (GWh) (continued)  
 Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh) (suite)  
 Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в Гвт-ч) (продолжение)

			Year Année Год	Hungary Hongrie Венгрия	Iceland Islande Исландия	Ireland <sup>a</sup> Irlande <sup>a</sup> Ирландия <sup>a</sup>
Total electric energy available for consumption <sup>1</sup>	Energie électrique totale disponible pour la consommation <sup>1</sup>	Общее количество электроэнергии, имеющейся для потребления <sup>1</sup>	1961 1962 1963 1964 1965	8 064 8 778 9 606 10 616 11 359	604 621 656 681 710	2 337 2 583 2 758 3 206 <sup>c</sup> 3 508
Less:	A déduire:	За вычетом:				
Used in pumping water to storage basins	Absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs	Потребления насосов для поднятия уровня воды в водохранилищах	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	— — — — —	— — — — —
Lost in transmission and distribution networks, transformers, etc.	Perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc.	Потерь в распределительных сетях, трансформаторах и т. п.	1961 1962 1963 1964 1965	750 799 882 977 948	97 <sup>b</sup> 101 <sup>b</sup> 111 <sup>b</sup> 108 <sup>b</sup> 114* <sup>b</sup>	332 344 382 398 <sup>c</sup> 427
Total supplied to consumers (net consumption)	Quantité fournie aux consommateurs (consommation nette)	Количество, поставленное потребителям (потребление нетто)	1961 1962 1963 1964 1965	7 314 7 979 8 724 9 639 10 410	507 520 545 573 596*	2 005 2 239 2 376 2 808 <sup>c</sup> 3 081
Distributed as follows:	Ainsi répartie:	В том числе:				
Industry	Industrie	промышленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	5 577 6 018 6 387 .. 7 461	223 216 223 247 ..	661 710 760 971 <sup>c</sup> 1 047
Traction	Transports	транспортным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	292 324 370 .. 424	35 <sup>c</sup> 38 <sup>c</sup> 37 <sup>c</sup> 37 <sup>c</sup> ..	— — — — —
To commercial, household, agricultural and handicraft consumers	Aux entreprises commerciales, au secteur domestique, à l'agriculture et à l'artisanat	торговому сектору, бытовому сектору, сельскому хозяйству и ремесленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	1 445 1 637 1 967 .. 1 534	249 266 285 289 ..	1 344 1 529 1 616 1 837 <sup>c</sup> 2 034
Total net consumption per inhabitant (kWh)	Consommation totale nette par habitant (kWh)	Общее потребление нетто на душу населения (в кВт-ч)	1961 1962 1963 1964 1965	729 793 865 952 1 026	2 832 2 857 2 946 3 032 <sup>c</sup> 3 088*	712 793 836 985 <sup>c</sup> 1 079

<sup>1</sup> Figures correspond to those in section "available for consumption", table 4.

<sup>a</sup> Figures refer to twelve-month period ending 31 March of the subsequent year.

<sup>b</sup> Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

1962

Italy (GWh) 1 805

<sup>c</sup> Electric power supplied to the Keflavik Airport.

<sup>1</sup> Chiffres correspondant à ceux de la section « disponible pour la consommation », tableau 4.

<sup>a</sup> Les chiffres portent sur l'exercice se terminant au 31 mars de l'année suivant l'année indiquée.

<sup>b</sup> Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

1962

Italie (GWh) 1 805

<sup>c</sup> Energie électrique fournie à l'aéroport de Keflavik.

<sup>1</sup> Данные, соответствующие данным, приведенным в рубрике «Количества, имеющиеся для потребления», таблицы 4.

<sup>a</sup> Данные охватывают двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.

<sup>b</sup> Включая потребление вспомогательных установок и потери в станционных трансформаторах.

1962

Италия (в Гвт-ч) 1 805

<sup>c</sup> Электроэнергия, поставленная аэропорту в Кефлавик.

Table 5. — Consumption of electric energy (GWh) (continued)  
 Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh) (suite)  
 Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в Гвт-ч) (продолжение)

Italy Italie Италия	Luxembourg Люксембург	Netherlands Pays-Bas Нидерланды	Norway Norvège Норвегия	Poland Pologne Польша	Portugal Португалия	Romania Roumanie Румыния	Spain Espagne Испания
60 733 66 128 71 022 75 620 <sup>r</sup> 80 618	1 505 1 590 2 239 2 820 2 989	16 699 18 194 19 886 21 757 23 691	33 493 37 401 38 616 42 637 <sup>r</sup> 46 697	29 850 32 383 33 324 36 193 39 289	3 606 3 842 4 230 4 730 5 045	8 618 10 054 11 678 13 855 16 884	20 030 21 903 24 383 26 887 <sup>r</sup> 29 838
403 469 513 509 565	— — 623 1 040 <sup>r</sup> 1 092	— — — — —	— — — — —	21 28 32 32 24	— — — — 44	— — — — —	— — — — —
9 055 <sup>b</sup> 9 747 <sup>b</sup> 8 728 8 218 <sup>r</sup> 8 153	38 45 48 59 <sup>r</sup> 57	1 139 1 190 1 317 1 422 <sup>r</sup> 1 545	3 504 3 612 3 610 4 099 <sup>r</sup> 4 517	2 956 3 165 3 353 3 712 4 011	526 534 590 657 745	1 512 <sup>b</sup> 1 857 <sup>b</sup> 2 168 <sup>b</sup> 2 656 <sup>b</sup> 3 383 <sup>b</sup>	3 713 3 627 4 295 4 408 <sup>r</sup> 4 594
51 275 55 912 61 781 66 893 71 900	1 467 1 545 1 568 1 721 <sup>r</sup> 1 840	15 560 17 004 18 569 20 335 <sup>r</sup> 22 146	29 989 33 789 35 006 38 538 <sup>r</sup> 42 180	26 873 29 190 29 939 32 449 35 254	3 080 3 308 3 640 4 073 4 256	7 106 8 197 9 510 11 199 13 501	16 317 18 276 20 088 22 479 <sup>r</sup> 25 244
34 790 37 373 41 360 44 326 47 094	1 331 1 395 1 409 1 512 <sup>r</sup> 1 594	9 552 <sup>d</sup> 10 377 <sup>d</sup> 11 193 12 366 <sup>r</sup> 13 404	18 354 <sup>de</sup> 20 059 <sup>de</sup> 21 043 <sup>e</sup> 23 611 <sup>e r</sup> 25 630 <sup>e</sup>	20 955 22 644 23 258 25 437 27 526	2 151 2 207 2 443 2 753 2 810	5 467 6 246 7 265 8 687 10 366	11 453 13 226 14 454 16 228 <sup>r</sup> 18 320
3 279 3 467 3 533 3 357 3 389	27 30 31 32 <sup>r</sup> 30	760 735 738 734 <sup>r</sup> 743	343 361 431 433 <sup>r</sup> 440	832 990 1 170 1 315 1 468	136 146 156 176 196	237 256 281 278 326	758 783 853 950 <sup>r</sup> 934
13 206 15 072 16 888 19 210 21 417	109 120 128 177 <sup>r</sup> 217	5 248 <sup>f</sup> 5 892 <sup>f</sup> 6 638 7 235 <sup>r</sup> 7 999	9 675 <sup>f</sup> 11 078 <sup>f</sup> 12 308 13 054 <sup>r</sup> 14 510	5 086 5 556 5 511 5 697 6 260	793 955 1 041 1 144 1 250	1 402 1 695 1 964 2 234 2 809	4 106 4 267 4 781 5 301 <sup>r</sup> 5 990
1 031 1 114 1 223 1 309 1 394	4 628 4 798 4 810 5 247 <sup>r</sup> 5 559	1 337 1 441 1 552 1 677 <sup>r</sup> 1 802	8 305 9 285 9 546 10 433 <sup>r</sup> 11 330	897 963 975 1 041 1 119	347 369 403 447 463	383 439 506 592 710	534 593 646 717 <sup>r</sup> 799

cluding handicrafts.

cluding consumption by electric boilers, as  
 follows:

1961 1962 1963 1964 1965  
 1 617 2 291 1 224 1 441 1 600

cluding handicrafts.

<sup>d</sup> Y compris l'artisanat.

<sup>e</sup> Non compris la consommation des chaudières  
 électriques:

1961 1962 1963 1964 1965  
 1 617 2 291 1 224 1 441 1 600

Non compris l'artisanat.

<sup>d</sup> В том числе для нужд ремесленного про-  
 изводства.

<sup>e</sup> За исключением энергии, израсходован-  
 ной электрочувствительными:

1961 1962 1963 1964 1965  
 (в Гвт-ч) 1 617 2 291 1 224 1 441 1 600

<sup>f</sup> За исключением ремесленного произ-  
 водства.



Table 5. — Consumption of electric energy (GWh) (concluded)  
 Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh) (fin)  
 Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в Гвт-ч) (конец)

			Year Année Год	Sweden Suède Швеция	Switzerland <sup>a</sup> Suisse <sup>a</sup> Швейцария <sup>a</sup>	Turkey Turquie Турция
Total electric energy available for consumption <sup>1</sup>	Energie électrique totale disponible pour la consommation <sup>1</sup>	Общее количество электроэнергии, имеющейся для потребления <sup>1</sup>	1961 1962 1963 1964 1965	37 017 39 147 40 026 45 206 <sup>†</sup> 48 288	18 824 19 693 20 989 21 700 22 812	2 910 3 372 3 824 4 220 4 726
Less:	A déduire:	За вычетом:				
Used in pumping water to storage basins	Absorbée par les pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs	Потребления насосов для поднятия уровня воды в водохранилищах	1961 1962 1963 1964 1965	44 51 64 95 30	196 308 392 390 499	— — — — —
Lost in transmission and distribution networks, transformers, etc.	Perdue dans les réseaux de distribution, les transformateurs, etc.	Потерь в распределительных сетях, трансформаторах и т. п.	1961 1962 1963 1964 1965	4 751 4 748 4 495 5 728 <sup>†</sup> 6 093	2 026 2 050 2 285 2 220 2 265	300 285 358 470 <sup>†</sup> 526
Total supplied to consumers (net consumption)	Quantité fournie aux consommateurs (consommation nette)	Количество, поставленное потребителям (потребление нетто)	1961 1962 1963 1964 1965	32 222 34 348 35 467 39 383 42 165	16 602 17 335 18 312 19 090 20 048	2 610 3 087 3 466 3 750 <sup>†</sup> 4 200
Distributed as follows:	Ainsi répartie:	В том числе:				
Industry	Industrie	промышленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	18 675 <sup>b</sup> 19 168 <sup>b</sup> 20 499 <sup>b</sup> 22 996 <sup>b</sup> 24 486 <sup>b</sup>	6 863 <sup>b</sup> 7 194 <sup>b</sup> 7 540 <sup>b</sup> 8 008 <sup>b</sup> 8 346 <sup>b</sup>	1 889 2 250 2 564 2 710 <sup>†</sup> 3 050
Traction	Transports	транспортным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	1 689 1 753 1 766 1 759 1 814	1 509 1 599 1 634 1 649 1 671	40 55 56 58 <sup>†</sup> 60
To commercial, household, agricultural and handicraft consumers	Aux entreprises commerciales, au secteur domestique, à l'agriculture et à l'artisanat	торговому сектору, бытовому сектору, сельскому хозяйству и ремесленным предприятиям	1961 1962 1963 1964 1965	9 366 10 243 11 697 12 083 <sup>†</sup> 13 445	7 743 8 264 8 842 9 273 9 875	681 782 846 982 <sup>†</sup> 1 090
Total net consumption per inhabitant (kWh)	Consommation totale nette par habitant (kWh)	Общее потребление нетто на душу населения (в квт-ч)	1961 1962 1963 1964 1965	4 285 4 542 4 664 5 141 5 452	3 020 3 063 3 152 3 182 3 372	91 105 117 121 <sup>†</sup> 131

<sup>1</sup> Figures correspond to those in section "available for consumption", table 4.

<sup>a</sup> Figures refer to hydrological year (1 October - 30 September).

<sup>b</sup> Excluding consumption by electric boilers, as follows:

	1961	1962	1963	1964	1965
Sweden (GWh)	2 492	3 184	1 505	2 547	2 420
Switzerland (GWh)	487	278	296	160	156

<sup>1</sup> Chiffres correspondant à ceux de la section «disponible pour la consommation», tableau 4.

<sup>a</sup> Les chiffres portent sur l'année hydrologique (1<sup>er</sup> octobre - 30 septembre).

<sup>b</sup> Non compris la consommation des chaudières électriques:

	1961	1962	1963	1964	1965
Suède (GWh)	2 492	3 184	1 505	2 547	2 420
Suisse (GWh)	487	278	296	160	156

Данные, соответствующие данным, приведенным в рубрике «Количества, имеющиеся для потребления», таблицы 4.

<sup>a</sup> Данные охватывают гидрологический год (1 октября - 30 сентября).

<sup>b</sup> За исключением энергии, нарасходованной электронагревателями:

	1961	1962	1963	1964	1965
Швеция	2 492	3 184	1 505	2 547	2 420
(в Гвт-ч)					
Швейцария	487	278	296	160	156

Table 5. — Consumption of electric energy (GWh) (concluded)

Tableau 5. — Consommation d'énergie électrique (GWh) (fin)

Таблица 5. — Потребление электроэнергии (в ГВт-ч) (конец)

United Kingdom Royaume-Uni Соед. Королевство	United States <sup>d</sup> Etats-Unis <sup>d</sup> Соед. Штаты <sup>d</sup>	USSR URSS СССР	Byelorussian SSR <sup>f</sup> RSS de Biélorussie <sup>f</sup> Белорусская ССР <sup>f</sup>	Ukrainian SSR <sup>f</sup> RSS d'Ukraine <sup>f</sup> Украинская ССР <sup>f</sup>	Western Germany Allemagne occ. Вост. Германия	Yugoslavia Yougoslavie Югославия
138 274 151 853 163 920 172 156 <sup>r</sup> 184 362	880 966 944 018 1 011 515 1 085 696 <sup>r</sup> 1 157 248	327 537 369 066 411 618 457 652 505 209	4 100 4 641 5 375	60 002 67 033 75 539 83 590	120 790 129 629 †142 838 †154 031 †164 796	9 549 10 719 12 749 13 893 15 275
— 212 488 589 616	.. .. .. .. ..	— — — —	— — .. ..	— — — —	1 424 1 628 1 692 1 466 1 575	3 10 3 3 2
12 887 13 944 13 592 14 468 <sup>r</sup> 15 383	73 772 77 952 82 995 86 571 <sup>r</sup> 91 978	40 733 <sup>e</sup> 45 972 <sup>e</sup> 27 118 31 252 35 109	.. 403 <sup>e</sup> .. .. ..	7 848 <sup>e</sup> 4 346 5 275 6 354	7 883 8 659 †9 681 †10 205 †9 912	1 349 1 553 1 615 1 892 2 016
125 387 137 697 149 840 157 099 <sup>r</sup> 168 363	807 194 866 066 928 520 999 125 <sup>r</sup> 1 065 270	286 804 323 094 384 500 426 400 470 100	.. 4 238 .. .. ..	52 154 62 687 <sup>r</sup> 70 264 77 236	111 483 119 342 †131 465 †142 360 †153 309	8 197 9 156 11 131 11 998 13 257
63 324 <sup>c</sup> 64 802 <sup>c</sup> 67 855 <sup>c</sup> 73 799 <sup>c</sup> <sup>r</sup> 77 536 <sup>c</sup>	423 020 448 077 477 097 508 735 <sup>r</sup> 536 108	221 492 247 158 287 400 317 800 349 400	.. .. .. .. ..	.. 50 760 <sup>r</sup> 56 297 61 476	78 640 82 190 †87 850 †94 847 †100 829	5 740 6 215 7 658 7 981 8 592
2 311 2 421 2 422 2 358 <sup>r</sup> 2 393	5 276 5 234 5 043 5 030 <sup>r</sup> 4 965	19 187 22 349 29 200 32 900 37 100	.. 133 .. .. ..	.. 3 094 <sup>r</sup> 4 043 4 699	3 873 4 294 †4 891 †5 272 †5 629	124 134 158 198 177
59 752 70 474 79 563 80 942 <sup>r</sup> 88 434	378 898 412 755 446 380 485 360 <sup>r</sup> 524 197	46 125 53 587 67 900 75 700 83 600	.. .. .. .. ..	.. 8 833 <sup>r</sup> 9 924 11 061	28 970 32 858 †38 724 †42 241 †46 851	2 333 2 807 3 315 3 819 4 488
2 376 2 577 2 785 2 898 <sup>r</sup> 3 084	4 415 4 640 4 900 5 200 <sup>r</sup> 5 340	1 313 1 460 1 710 1 885 2 040	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	2 063 2 180 †2 290 †2 442 †2 597	441 486 584 622 679

Including consumption by electric boilers.

As from 1963, including Hawaii and Alaska.

Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

Already included under USSR.

<sup>c</sup> Comprend la consommation des chaudières électriques.<sup>d</sup> Y compris Hawaï et Alaska, à partir de 1963.<sup>e</sup> Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.<sup>f</sup> Déjà compris sous URSS.<sup>c</sup> Включая энергию, израсходованную электрочувствительными.<sup>d</sup> Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску.<sup>e</sup> Включая потребление вспомогательных установок и потери в станционных трансформаторах.

Включены в СССР.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup>Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup>Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в ГВт-ч)<sup>1</sup>

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Austria Autriche Австрия	Belgium Belgique Бельгия	Cyprus Chypre Кипр	Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	Denmark a Danemark a Дания a	Eastern Germany Allem. Orient. Вост. Германия	Finland Finlande Финляндия
1 Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	1 894	2 388 a	47	1 568	..	..	..
			1962	2 142	2 711 a	55	1 750	..	..	875
			1963	2 352	3 160 a	61	1 909	..	..	993
			1964	2 602	3 602 a	61	2 173	..	..	1 089
			1965	2 830	3 950	65	2 472	..	4 803	1 224
2 Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	1 333	b	49	2 085 a	..	..	..
			1962	1 497	b	80	1 900 a	..	..	609
			1963	1 620	b	86	1 368 a	..	..	676
			1964	1 785	b	96	1 531 a	..	..	768
			1965	1 924	539	97	1 710 a	..	2 942	860
3 Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	330 a	63	..	..	..	..	..
			1962	350 a	72	..	..	..	..	505 a
			1963	395 a	402	..	..	..	..	529 a
			1964	424 a	490	..	..	..	..	582 a
			1965	448 a	—	..	..	..	2 022	647 a
4 Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	..	170	..	117	..	..	..
			1962	..	184	6	130	..	..	..
			1963	..	195 r	6	109	..	..	..
			1964	..	213	7	137	..	..	..
			1965	..	231	8	177	..	a	..
5 Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	329	b	..	619	..	..	..
			1962	353	b	7	795	..	..	222
			1963	390	b	7	871	..	..	230
			1964	416	b	10	979	..	..	255
			1965	446	b	8	1 072	..	1 349	295
6 Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	—	—	70	—	..	..	—
			1962	—	—	10	—	..	..	—
			1963	—	—	—	—	..	..	—
			1964	—	—	14	—	..	..	—
			1965	—	—	15	—	..	302	—
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6	1961	3 886	2 621	165	4 389	3 503	..	1 917
			1962	4 342	2 967	158	4 575	4 064	..	2 211
			1963	4 757	3 757	160	4 257	4 515	..	2 428
			1964	5 227	4 305	188	4 820	5 022	..	2 694
			1965	5 648	4 720	193	5 431	5 681	11 418	3 026
7 Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	737	405	—	780	—	..	—
			1962	805	432	—	963	—	..	—
			1963	855	482	—	1 048	—	..	—
			1964	881	550	—	1 203	—	..	—
			1965	913	522	—	1 348	—	..	—
8 Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	214	220	—	278	97	..	32
			1962	227	218	—	309	100	..	33
			1963	236	205	—	332	102	..	30
			1964	241	190	—	364	103	..	32
			1965	249	181	—	389	102	..	34
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8	1961	951	625	—	1 058	97	..	32
			1962	1 032	650	—	1 272	100	..	33
			1963	1 091	687	—	1 380	102	..	30
			1964	1 122	700	—	1 567	103	..	32
			1965	1 162	703	—	1 737	102	1 037	34
9 Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	132	1 661	..	2 208	—	..	—
			1962	136	1 661	..	2 391	—	..	—
			1963	145	1 637	..	2 517	—	..	—
			1964	146	1 632	..	2 668	—	..	—
			1965	148	1 590	..	2 749	—	..	—
10 Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	314	89 c	..	362	—	..	—
			1962	339	89 c	54	399	—	..	—
			1963	363	111	59	412	—	..	—
			1964	416	125	47	432	—	..	—
			1965	440	167	49	424	—	..	—
11 Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	1 351	2 294	..	2 693	496 b	..	..
			1962	1 249	2 524	..	3 084	531 b	..	212
			1963	1 346	2 660	..	3 184	430 b	..	772 b
			1964	1 464	3 122	..	3 472	468 b	..	857 b
			1965	1 495	3 224	..	3 771	473 b	..	918 b

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

For other notes, see page 102.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.

Pour les autres notes, voir page 102.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.

Остальные примечания приведены на стр. 102



Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup>Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup>Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт·ч)<sup>1</sup>

Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Austria Autriche Австрия	Belgium Belgique Бельгия	Cyprus Chypre Кипр	Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	Denmark a Danemark a Дания a	Eastern Germany Allem. Orient. Вост. Германия	Finland Finlande Финляндия
Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961	1 480	603	..	1 258	..	..	..
			1962	1 646	552	..	1 337	..	..	..
			1963	1 608	665	..	1 372	..	..	..
			1964	1 629	725	..	1 406	..	..	..
			1965	1 648	775	..	1 417	..	..	..
Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961	562	695	..	2 630	..	..	..
			1962	585	828	..	2 730	..	..	..
			1963	582	941	..	2 758	115 c	..	299
			1964	632	1 033	..	3 031	119 c	..	..
			1965	664	1 130	..	3 189	128 c	..	..
Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961	1 123	1 866	..	3 165	246	..	..
			1962	1 138	2 066	..	3 458	298	..	696
			1963	1 219	2 413	..	3 806	339	..	763
			1964	1 304	2 603	..	..	366	..	912
			1965	1 384	3 069	..	4 357	428	..	1 002
Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961	548	781	..	1 074	264	..	..
			1962	571	876	..	1 173	293	..	..
			1963	627	962	..	1 197	300	..	..
			1964	707	1 106	..	1 241	318	..	..
			1965	726	1 127	..	1 392	387	..	..
Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961	296	486	..	675	211	..	..
			1962	318	510	..	711	234	..	..
			1963	349	595	..	715	257	..	..
			1964	372	662	..	757	265	..	..
			1965	383	698	..	764	344	..	..
Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961	367	860	..	993	109 d	..	..
			1962	376	896	..	1 046	114 d	..	..
			1963	383	954	..	1 007	120 d	..	..
			1964	409	1 013	..	1 043	125 d	..	..
			1965	418	1 023	..	1 094	147 d	..	..
Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961	1 058	446	..	995	226	..	..
			1962	1 081	465	..	1 019	237	..	5 235
			1963	1 140	569	..	1 064	310	..	5 668
			1964	1 219	630	..	1 174	331	..	6 222
			1965	1 277	694	..	1 226	360	..	6 693
Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	25	38	—	250	e	..	..
Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961	128	859	..	1 184	29	..	..
			1962	153	948	35	1 417	29	..	1 263
			1963	159	279	38	2 020	42	..	1 040
			1964	182	368	27	2 237	43	..	1 114
			1965	216	179	60	2 010	90	..	1 217
Electric boilers	Chaudières électriques	Электрочлены	1961	7	—	..	—	—	..	401
			1962	8	—	..	—	—	..	498
			1963	10	—	..	—	—	..	155
			1964	12	—	..	—	—	..	133
			1965	12	—	..	—	—	..	107
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итого секторов 9-21	1961	7 359	10 640	62	17 237	1 549	..	7 516
			1962	7 600	11 414	89	18 765	1 736	..	8 203
			1963	7 931	11 786	97	19 874	1 913	..	8 398
			1964	8 492	13 019	74	21 267	2 035	..	9 238
			1965	8 824	13 714	109	22 643	2 357	31 974	9 937
Electro-metallurgical industries <sup>2</sup>	Electrometallurgie <sup>2</sup>	Электрометаллургия <sup>2</sup>	1961	1 480	..	..	..	..	..	..
			1962	1 480	..	..	..	..	..	252
			1963	1 608	..	..	..	..	..	..
			1964	1 629	..	..	..	..	..	..
			1965	1 648	..	..	..	..	..	..
Electro-chemical industry <sup>2</sup>	Electrochimie <sup>2</sup>	Электрохимия <sup>2</sup>	1961	1 123	767 e	..	..	..	..	..
			1962	1 123	814 e	..	..	..	..	..
			1963	1 219	940 e	..	..	..	..	..
			1964	1 304	1 037 e	..	..	..	..	..
			1965	1 384	..	..	..	..	..	..
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итого секторов 1-21	1961	12 196	13 886	227	22 684	5 149	..	9 465
			1962	12 966	15 031	247	24 612	5 900	..	10 447
			1963	13 779	16 230	257	25 511	6 530	..	10 856
			1964	14 841	18 024	262	27 654	7 160	..	11 964
			1965	15 634	19 137	302	29 811	8 140	44 429	12 994

The consumption shown under these heads is already included under heads 11, 12 and 14 respectively.  
For other notes, see page 102.

<sup>2</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.  
Pour les autres notes, voir page 102.

<sup>2</sup> Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.  
Остальные примечания приведены на стр 102.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в ГВт-ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	France France Франция	Greece Grèce Греция	Hungary Hongrie Венгрия	Iceland Islande Исландия	Italy Italie Италия
1 Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	8 157	..	615	185a	9 946a
			1962	8 919	716	..	197a	11 359a
			1963	10 367	828	..	214a	12 997a
			1964	11 330	990	..	212a	9 866
			1965	12 557	1 096	991	..	11 235
2 Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	4 511	..	389	34b	b
			1962	5 507	265	..	37b	b
			1963	6 325	308	..	41b	b
			1964	6 875	368	..	45b	4 310
			1965	7 579	407	399	..	4 600
3 Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	2 641	..	105	..	1 784
			1962	3 021	74	..	..	2 066
			1963	3 406	87	..	..	2 247
			1964	3 615	103	..	..	2 247
			1965	3 885	112	502	..	2 580
4 Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	706	..	86	9	865
			1962	764	39	..	10	991
			1963	833	42	..	10	1 066
			1964	936	55	..	9	1 181
			1965	1 055	54	160	..	1 252
5 Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	700a	..	115	..	612
			1962	601a	38	..	..	656
			1963	630a	36	..	..	578
			1964	807a	42	..	..	691
			1965	860a	60	277	..	750
6 Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	131	—	135	21a	—
			1962	149	—	..	22a	—
			1963	176	—	..	20a	—
			1964	184	—	..	23a	915
			1965	181	—	523	..	1 000
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6	1961	16 846	978	1 445	249	13 206
			1962	18 961	1 132	1 637	266	15 072
			1963	21 737	1 301	1 967	285	16 888
			1964	23 747	1 558	..	289	19 210 <sup>r</sup>
			1965	26 117	1 729	2 852	..	21 417
7 Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	3 277	..	..	—	2 571
			1962	3 672	..	..	—	2 728
			1963	3 990	..	..	—	2 807
			1964	4 134	..	..	—	2 647
			1965	4 268	..	209	—	2 699
8 Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	443	..	..	—	708
			1962	452	..	..	—	739
			1963	466	..	..	—	726
			1964	482	..	..	—	710
			1965	510	41	215	—	690
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8	1961	3 720	41	292	35c	3 279
			1962	4 124	42	324	38c	3 467
			1963	4 456	42	370	37c	3 533 <sup>r</sup>
			1964	4 616	42	..	37c	3 357
			1965	4 778	41	424	..	3 389
9 Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	3 811	..	801a	—	822c
			1962	3 523	..	868a	—	838c
			1963	3 377	..	..	—	843c
			1964	3 526	10	..	—	59
			1965	3 509	9	..	..	55
10 Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	1 295	..	..	—	..
			1962	1 342	..	..	—	..
			1963	1 331	..	..	—	..
			1964	1 234	..	..	—	804
			1965	1 322	..	..	..	860
11 Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	7 927	..	1 026	—	6 077
			1962	8 174	..	1 098	—	6 218
			1963	8 690	..	..	—	7 216
			1964	9 466	..	..	—	7 341
			1965	9 821	..	..	..	8 375

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

For other notes, see page 102.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.

Pour les autres notes, voir page 102.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.  
 Остальные примечания приведены на стр. 102.



Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в ГВт-ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	France France Франция	Greece Grèce Греция	Hungary Hongrie Венгрия	Iceland Islande Исландия	Italy Italie Италия
12 Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961	8 100	..	941	—	2 042
			1962	8 168	..	942	—	2 194
			1963	8 031	..	..	—	2 533
			1964	8 378	..	..	—	2 877
			1965	8 841	..	..	..	2 960
13 Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961	4 316	..	578	..	4 302
			1962	4 758	..	630	..	4 731
			1963	5 235	..	..	..	5 244
			1964	5 715	..	..	..	5 228
			1965	5 850	..	..	..	5 385
14 Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961	9 909	..	584	142	8 880
			1962	10 656	..	664	125	9 847
			1963	11 801	..	..	128	10 637
			1964	13 884	..	..	133	12 500
			1965	14 880	..	..	..	13 200
15 Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961	2 596	..	286	10	3 390
			1962	2 778	..	311	12	3 859
			1963	2 982	..	..	12	4 306
			1964	3 428	..	..	12	4 756
			1965	3 661	..	..	..	4 940 d
16 Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961	1 665	..	447	71	2 062
			1962	1 779	..	472	79	2 148
			1963	1 929	..	..	83	2 279
			1964	2 126	..	..	102	2 366
			1965	2 299	..	..	..	2 450
17 Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961	3 298	..	428	..	3 872
			1962	3 505	..	515	..	4 034
			1963	3 759	..	..	..	4 456
			1964	3 980	..	..	..	4 391
			1965	3 827	..	..	..	4 690
18 Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961	3 358	..	171	—	2 117
			1962	3 602	..	194	—	2 424
			1963	3 962	..	..	—	2 760
			1964	4 222	..	..	—	3 011
			1965	4 389	..	..	..	3 170
19 Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	385	..	99	..	..
20 Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961	3 035	..	315	—	1 226
			1962	3 751	..	324	—	1 080
			1963	3 701	..	..	—	1 086
			1964	4 039	1 657	..	—	993
			1965	4 447	2 023	..	..	1 009
21 Electric boilers	Chaudières électriques	Электробоилы	1961	—	—	—	—	—
			1962	—	—	—	—	—
			1963	—	—	—	—	—
			1964	—	—	—	—	—
			1965	—	—	..	..	—
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итого секторов 9-21	1961	49 310	1 137	5 577	223	34 790
			1962	52 036	1 247	6 018	216	37 373
			1963	54 798	1 395	6 387	223	41 360
			1964	59 998	1 667	..	247	44 326 r
			1965	63 231	2 032	7 134	..	47 094
22 Electro-metallurgical industries *	Electrometallurgie *	Электрометаллургия *	1961	7 441	..	..	..	6 179
			1962	7 508	..	..	..	6 486
			1963	7 272	..	..	..	7 721
			1964	7 643	..	..	..	8 075
			1965	8 160	..	..	..	..
23 Electro-chemical industry *	Electrochimie *	Электрохимия *	1961	6 428	..	..	142	4 737
			1962	6 907	..	..	125	4 641
			1963	7 380	..	..	128	5 345
			1964	8 275	..	..	133	5 117
			1965	8 650	..	..	..	..
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итого секторов 1-21	1961	69 876	2 156	7 314	507	51 275
			1962	75 121	2 421	7 979	520	55 912
			1963	80 991	2 738	8 724	545	61 781
			1964	88 361	3 267	9 639	573	66 893 r
			1965	94 126	3 802	10 410	596*	71 900

\* The consumption shown under these heads is already included under heads 11, 12 and 14 respectively.

For other notes, see page 102.

\* La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.

Pour les autres notes, voir page 102.

\* Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.

Остальные примечания приведены на стр. 102.



Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт·ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No.	Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Luxembourg Люксембург	Netherlands a Pays-Bas a Нидерланды a	Norway Norvège Норвегия	Poland a Pologne a Польша a	Portugal Португалия
1	Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	50	3 117 <sup>b</sup>	8 452 <sup>a</sup>	2 160	506
				1962	56	3 553 <sup>b</sup>	..	2 373	558
				1963	63	4 035	10 342 <sup>a</sup>	2 365	618
				1964	65	4 435 <sup>r</sup>	10 961 <sup>a</sup>	2 386	676
				1965	83	4 933	..	2 598	749
2	Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	..	1 896 <sup>c</sup>	697 <sup>b</sup>	2 048 <sup>b</sup>	196 <sup>a</sup>
				1962	28 <sup>a</sup>	..	..	2 238 <sup>b</sup>	294 <sup>a</sup>
				1963	29 <sup>a</sup>	..	1 072	2 205 <sup>b</sup>	313 <sup>a</sup>
				1964	42 <sup>a</sup>	2 495 <sup>d</sup>	1 141 <sup>r</sup>	2 288 <sup>b</sup>	348 <sup>a</sup>
				1965	48	2 732 <sup>d</sup>	..	2 519 <sup>b</sup>	370 <sup>a</sup>
3	Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	10	..	526	..	..
				1962	..	..	..	..	..
				1963	..	..	894 <sup>c</sup>	..	..
				1964	52	..	952 <sup>c</sup>	..	..
				1965	60	..	..	..	..
4	Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	7	235	..	187	76
				1962	7	260	..	201	84
				1963	7	281	..	176	90
				1964	8	305 <sup>r</sup>	..	234	98
				1965	9	334	..	268	106
5	Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	27 <sup>b</sup>	..	..	644	15
				1962	29 <sup>b</sup>	..	..	696	19
				1963	29 <sup>c</sup>	..	..	711	20
				1964	10	..	..	737	22
				1965	11	..	..	832	25
6	Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	15	—	—	47	—
				1962	—	2 079 <sup>e</sup>	—	48	—
				1963	—	2 322 <sup>e</sup>	—	54	—
				1964	—	..	—	52	—
				1965	6	..	—	43	—
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6		1961	109	5 248	9 675 <sup>b</sup>	5 086	793
				1962	120	5 892	11 078 <sup>b</sup>	5 556	955
				1963	128	6 638	12 308	5 511	1 041
				1964	177	7 235 <sup>r</sup>	13 054 <sup>r</sup>	5 697	1 144
				1965	217	7 999	14 510	6 260	1 250
7	Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	24	..	..	504	54
				1962	29	..	..	640	62
				1963	30	..	..	810	73
				1964	31	..	..	953	95
				1965	29	..	..	1 069	114
8	Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	3	..	..	928	82
				1962	1	..	..	350	84
				1963	1	..	..	360	83
				1964	1	..	..	362	81
				1965	1	..	..	399	82
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8		1961	27	760	343	832	136
				1962	30	735	361	990	146
				1963	31	738	431	1 170	156
				1964	32	734 <sup>r</sup>	433 <sup>r</sup>	1 315	176
				1965	30	743	440	1 468	196
9	Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	—	583	..	3 817	14
				1962	—	605	..	3 860	12
				1963	—	615	<i>d</i>	3 950	13
				1964	—	617	<i>d</i>	3 950	14
				1965	—	607	..	4 113	14
10	Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	7	53	260	404 <sup>c</sup>	41
				1962	7	60	308	403 <sup>c</sup>	41
				1963	7	64	<i>d</i>	404 <sup>c</sup>	38
				1964	9	74	<i>d</i>	557 <sup>c</sup>	40
				1965	8	84	..	646 <sup>c</sup>	44
11	Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	1 213	664	3 469	3 080	129
				1962	1 268	748	3 298	3 323	210
				1963	1 265	846	9 556 <sup>e</sup>	3 571	246
				1964	1 388	956	11 179 <sup>e</sup>	3 806	251
				1965	1 444	1 033	..	4 022	219

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.

For other notes, see page 102.

Pour les autres notes, voir page 102.

Остальные примечания приведены на стр. 102.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в ГВт·ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Luxembourg Люксембург	Netherlands <sup>a</sup> Pays-Bas <sup>a</sup> Нидерланды <sup>a</sup>	Norway Norvège Норвегия	Poland <sup>a</sup> Pologne <sup>a</sup> Польша <sup>a</sup>	Portugal Португалия
12 Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961	—	85	4 913	1 900 <sup>d</sup>	23
			1962	—	81	6 011	1 975 <sup>d</sup>	25
			1963	—	100	..	2 005 <sup>d</sup>	30
			1964	—	112	..	2 078 <sup>d</sup>	26
			1965	—	130	..	2 089 <sup>d</sup>	35
13 Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961	7	997	..	1 792	99
			1962	8	1 063	..	2 255	101
			1963	8	1 127	..	2 213	107
			1964	17	1 169	..	2 650	147
			1965	19	1 332	..	2 701	165
14 Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961	—	3 171	5 079	4 402	744
			1962	—	3 477	5 419	4 623	714
			1963	—	3 737	6 007	5 103	786
			1964	8	4 196 <sup>r</sup>	6 368 <sup>r</sup>	5 727	846
			1965	21	4 601	..	6 028	774
15 Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961	..	323	..	1 219	231
			1962	..	359	..	1 337	258
			1963	..	397	..	1 331	278
			1964	30	460	..	1 536	321
			1965	31	506	..	1 628	343
16 Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961	4	832	..	877	118
			1962	4	847	..	998	126
			1963	4	889	..	847	134
			1964	17	961	..	945	152
			1965	19	994	..	1 043	171
17 Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961	..	721	..	1 237	327
			1962	..	745	..	1 321	347
			1963	..	778	..	1 173	388
			1964	43	792	..	1 323	439
			1965	50	793	..	1 435	474
18 Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961	..	912	2 040	1 115	139
			1962	..	942	2 067	1 177	151
			1963	..	1 051	2 346	1 193	161
			1964	2	1 148	2 634 <sup>r</sup>	1 247	222
			1965	2	1 207	..	1 318	259
19 Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	..	f	..	..	..
20 Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961	100 <sup>c</sup>	1 211 <sup>g</sup>	2 593 <sup>f</sup>	1 112	286
			1962	108 <sup>c</sup>	1 450 <sup>g</sup>	2 956 <sup>f</sup>	1 372	222
			1963	125 <sup>c</sup>	1 589	3 134	1 468	262
			1964	152 <sup>c</sup>	1 881	3 430 <sup>r</sup>	1 618	295
			1965	..	2 117	..	2 546	312
21 Electric boilers	Chaudières électriques	Электророты	1961	—	—	1 617	..	—
			1962	—	—	2 291	..	—
			1963	—	—	1 224	..	—
			1964	—	—	..	..	—
			1965	—	—	..	..	—
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итого секторов 9-21	1961	1 331	9 552	19 971	20 955	2 151
			1962	1 395	10 377	22 348	22 644	2 207
			1963	1 409	11 193	22 267	23 258	2 443
			1964	1 512	12 366 <sup>r</sup>	25 052 <sup>r</sup>	25 437	2 753
			1965	1 594	13 404	27 230	27 526	2 810
22 Electro-metallurgical industries <sup>a</sup>	Electrometallurgie <sup>a</sup>	Электрометаллургия <sup>a</sup>	1961	..	..	..	..	109
			1962	..	..	..	..	129
			1963	..	..	9 556	..	161
			1964	..	..	11 179 <sup>r</sup>	..	161
			1965	..	..	..	..	116
23 Electro-chemical industry <sup>a</sup>	Electrochimie <sup>a</sup>	Электрохимия <sup>a</sup>	1961	..	..	..	..	573
			1962	..	..	..	..	476
			1963	..	..	6 007	..	487
			1964	..	..	6 368 <sup>r</sup>	..	513
			1965	..	..	..	..	401
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итого секторов 1-21	1961	1 467	15 560	29 989	26 873	3 080
			1962	1 545	17 004	33 789	29 190	3 308
			1963	1 568	18 569	35 006	29 939	3 640
			1964	1 721 <sup>r</sup>	20 335 <sup>r</sup>	38 538 <sup>r</sup>	32 449	4 073
			1965	1 840	22 146	42 180	35 254	4 256

<sup>a</sup> The consumption shown under these heads is already included under heads 11, 12 and 14 respectively.

For other notes, see page 102.

<sup>a</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.

Pour les autres notes, voir page 102.

<sup>a</sup> Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.

Остальные примечания приведены на стр. 102.



Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт-ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Romania Roumanie Румыния	Spain Espagne Испания	Sweden Suède Швеция	Switzerland Suisse Швейцария	
1 Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	468	2 317	..	..	
			1962	562	2 408	..	..	
			1963	672	2 901	..	..	
			1964	855	2 923 <sup>r</sup>	..	..	
			1965	1 028	3 275	..	..	
2 Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	664 <sup>a</sup>	1 044	..	..	
			1962	810 <sup>a</sup>	1 089	..	..	
			1963	962 <sup>a</sup>	969	..	..	
			1964	1 018 <sup>a</sup>	1 296 <sup>r</sup>	..	..	
			1965	1 335 <sup>a</sup>	1 455	..	..	
3 Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	..	294 <sup>a</sup>	..	..	
			1962	..	327 <sup>a</sup>	..	..	
			1963	..	353 <sup>a</sup>	..	..	
			1964	..	375 <sup>a</sup>	..	..	
			1965	..	417 <sup>a</sup>	..	..	
4 Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	147	..	..	..	
			1962	157	..	..	..	
			1963	125	..	..	..	
			1964	126	..	..	..	
			1965	175	..	..	..	
5 Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	123 <sup>b</sup>	451	..	..	
			1962	166 <sup>b</sup>	443	..	..	
			1963	205 <sup>b</sup>	558	..	..	
			1964	235 <sup>b</sup>	707 <sup>r</sup>	..	..	
			1965	271 <sup>b</sup>	843	..	..	
6 Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	—	—	—	—	
			1962	—	—	—	—	
			1963	—	—	—	—	
			1964	—	—	—	—	
			1965	—	—	—	—	
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6	1961	1 402	4 106	9 366	7 743	
			1962	1 695	4 267	10 243	8 264	
			1963	1 964	4 781	11 697	8 842	
			1964	2 234	5 301 <sup>r</sup>	12 081 <sup>r</sup>	9 273	
			1965	2 809	5 990	13 445	9 875	
7 Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	91	572	..	..	
			1962	98	487	..	..	
			1963	107	555	..	..	
			1964	102	654 <sup>r</sup>	..	..	
			1965	132	646	..	..	
8 Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	146	186	..	..	
			1962	158	296	..	..	
			1963	174	298	..	..	
			1964	176	296 <sup>r</sup>	..	..	
			1965	194	288	..	..	
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8	1961	237	758	1 689	1 509	
			1962	256	783	1 753	1 599	
			1963	281	853	1 766	1 634	
			1964	278	950 <sup>r</sup>	1 759	1 649	
			1965	326	934	1 814	1 671	
9 Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	..	743	8	—	
			1962	..	680	8	—	
			1963	..	709	7	—	
			1964	..	715 <sup>r</sup>	7	—	
			1965	..	729	7	—	
10 Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	..	409	885	32	
			1962	..	429	910	33	
			1963	..	447	943	37	
			1964	..	518	1 011	37	
			1965	..	528	1 129	44	
11 Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	..	1 072	3 716	567	
			1962	..	1 196	3 688	562	
			1963	..	1 154	3 817	553	
			1964	..	1 067 <sup>r</sup>	4 182	547	
			1965	..	1 149	4 495	564	

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

For other notes, see page 103.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.

Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.

Остальные примечания приведены на стр. 103.



Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт·ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Romania Roumanie Румыния	Spain Espagne Испания	Sweden Suède Швеция	Switzerland Suisse Швейцария
12 Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961	..	1 561	727	1 184
			1962	..	1 731	748	1 263
			1963	..	2 011	846	1 421
			1964	..	2 126 <sup>r</sup>	1 045	1 489
			1965	..	2 429	1 025	1 544
13 Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961	..	759	2 233	965
			1962	..	969	2 263	1 048
			1963	..	1 150	2 376	1 075
			1964	..	1 525 <sup>r</sup>	2 647	1 135
			1965	..	1 742	2 850	1 233
14 Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961	..	2 973	2 469	1 720
			1962	..	3 462	2 517	1 710
			1963	..	4 000	2 675	1 723
			1964	..	4 373 <sup>r</sup>	3 137	1 882
			1965	..	4 996	3 414	1 911
15 Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961	..	1 011	782	648
			1962	..	1 196	810	704
			1963	..	1 279	862	730
			1964	..	1 534 <sup>r</sup>	942	801
			1965	..	1 753	1 049	810
16 Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961	..	560	662	314
			1962	..	663	681	335
			1963	..	732	715	357
			1964	..	924 <sup>r</sup>	762	388
			1965	..	1 056	784	404
17 Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961	..	793	521	570
			1962	..	915	537	611
			1963	..	933	554	637
			1964	..	897 <sup>r</sup>	579	677
			1965	..	1 025	596	701
18 Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961	..	667	6 633	682
			1962	..	756	6 963	713
			1963	..	818	7 650	758
			1964	..	982 <sup>r</sup>	8 263	805
			1965	..	1 122	8 681	876
19 Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	..	..	380	b
20 Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961	..	905	39	181
			1962	..	1 229	43	215
			1963	..	1 221	54	249
			1964	..	1 567 <sup>r</sup>	59	247
			1965	..	1 791	76	259
21 Electric boilers	Chaudières électriques	Электронотлы	1961	..	—	2 492	487
			1962	..	—	3 184	278
			1963	..	—	1 505	296
			1964	..	—	2 547	160
			1965	..	—	2 420	156
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итог секторов 9-21	1961	5 467	11 453	21 167	7 350
			1962	6 246	13 226	22 352	7 472
			1963	7 265	14 454	22 004	7 836
			1964	8 687	16 228 <sup>r</sup>	25 543 <sup>r</sup>	8 168
			1965	10 366	18 320	26 906	8 502
22 Electro-metallurgical industries <sup>2</sup>	Electrometallurgie <sup>2</sup>	Электрометаллургия <sup>2</sup>	1961	..	1 098	1 380	3 571 <sup>a</sup>
			1962	..	1 165	1 240	3 624 <sup>a</sup>
			1963	..	1 465	1 197	3 760 <sup>a</sup>
			1964	..	1 350 <sup>r</sup>	1 316	3 950 <sup>a</sup>
			1965	..	1 486	1 443	4 023 <sup>a</sup>
23 Electro-chemical industry <sup>2</sup>	Electrochimie <sup>2</sup>	Электрохимия <sup>2</sup>	1961	..	1 653	1 864	..
			1962	..	1 913	1 860	..
			1963	..	1 965	1 960	..
			1964	..	1 565 <sup>r</sup>	2 206	..
			1965	..	1 723	2 446	..
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итог секторов 1-21	1961	7 106	16 317	32 222	16 602
			1962	8 197	18 276	34 348	17 335
			1963	9 510	20 088	35 467	18 312
			1964	11 199	22 479 <sup>r</sup>	39 383	19 090
			1965	13 501	25 244	42 165	20 048

<sup>1</sup> The consumption shown under these heads is already included under these heads 11, 12 and 14 respectively.  
 For other notes, see page 103.

<sup>2</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.  
 Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>2</sup> Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.  
 Остальные примечания приведены на стр. 103.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт-ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Turkey Turquie Турция	USSR URSS СССР	Byelorussian SSR RSS de Biéloruss. Белорусская ССР а	Ukrainian SSR RSS d'Ukraine Украинская ССР а
1 Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	501 <sup>a</sup>	..	..	..
			1962	562 <sup>a</sup>	..	..	..
			1963	583 <sup>a</sup>	..	..	..
			1964	712 <sup>a</sup>	..	..	..
			1965	..	..	..	..
2 Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	..	..	..	..
			1962	..	..	..	..
			1963	..	..	..	..
			1964	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..
3 Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	75	..	..	..
			1962	108	..	..	..
			1963	145	..	..	..
			1964	160	..	..	..
			1965	..	..	..	..
4 Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	84	..	..	..
			1962	87	..	..	..
			1963	92	..	..	..
			1964	100	..	..	..
			1965	..	..	..	..
5 Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	21	..	..	..
			1962	25	..	..	..
			1963	26	..	..	..
			1964	10	..	..	..
			1965	..	..	..	..
6 Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	—	..	..	..
			1962	—	..	..	..
			1963	—	..	..	..
			1964	—	..	..	..
			1965	—	..	..	..
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6	1961	681	46 125	..	..
			1962	782	53 587	..	9 415
			1963	846	67 900	..	..
			1964	982 <sup>a</sup>	75 700	..	..
			1965	1 090	83 600	..	..
7 Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	2	..	..	..
			1962	20	..	..	..
			1963	23	..	..	..
			1964	28	..	..	..
			1965	..	..	..	..
8 Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	38	..	..	..
			1962	35	..	..	..
			1963	33	..	..	..
			1964	30	..	..	..
			1965	..	..	..	..
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8	1961	40	19 187	..	..
			1962	55	22 349	133	2 512
			1963	56	29 200	..	..
			1964	58	32 900	..	..
			1965	60	37 100	..	..
9 Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	250	..	..	..
			1962	266	..	..	..
			1963	267	..	..	..
			1964	279	..	..	..
			1965	..	..	..	..
10 Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	6	..	..	..
			1962	14	..	..	..
			1963	15	..	..	..
			1964	12	..	..	..
			1965	..	..	..	..
11 Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	81	..	..	..
			1962	84	..	..	..
			1963	110	..	..	..
			1964	192	..	..	..
			1965	..	..	..	..

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.  
 Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.  
 Остальные примечания приведены на стр. 103.

For other notes, see page 103.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (continued)Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (suite)Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в ГВт·ч)<sup>1</sup> (продолжение)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	Turkey Turquie Турция	USSR URSS СССР	Byelorussian SSR RSS de Biéloruss. Белорусская ССР <sup>a</sup>	Ukrainian SSR RSS d'Ukraine Украинская ССР <sup>a</sup>
12 Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961 1962 1963 1964 1965	33 73 60 41 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
13 Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961 1962 1963 1964 1965	75 108 121 56 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
14 Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961 1962 1963 1964 1965	66 194 242 255 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
15 Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961 1962 1963 1964 1965	252 256 286 320 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
16 Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961 1962 1963 1964 1965	212 174 190 222 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
17 Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961 1962 1963 1964 1965	341 418 474 414 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
18 Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961 1962 1963 1964 1965	104 151 177 193 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
19 Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	2			
20 Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961 1962 1963 1964 1965	469 512 622 726 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
21 Electric boilers	Chaudières électriques	Электронотлы	1961 1962 1963 1964 1965	— — — — —	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итого секторов 9-21	1961 1962 1963 1964 1965	1 889 2 250 2 564 2 710 3 050	221 492 247 158 287 400 317 800 349 400	.. .. .. .. ..	.. 46 303 .. .. ..
22 Electro-metallurgical industries <sup>a</sup>	Electrometallurgie <sup>a</sup>	Электрометаллургия <sup>a</sup>	1961 1962 1963 1964 1965	113 158 170 233 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
23 Electro-chemical industry <sup>a</sup>	Electrochimie <sup>a</sup>	Электрохимия <sup>a</sup>	1961 1962 1963 1964 1965	12 124 148 153 ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итого секторов 1-21	1961 1962 1963 1964 1965	2 610 3 087 3 466 3 750 4 200	286 804 323 094 384 500 426 400 470 100	.. 4 238 .. .. ..	52 154 58 230 .. .. ..

<sup>a</sup> The consumption shown under these heads is already included under heads 11, 12 and 14 respectively  
For other notes, see page 103.

<sup>a</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.  
Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>a</sup> Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.  
Остальные примечания приведены на стр.103.



Table 6. Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (concluded)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (fin)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт-ч)<sup>1</sup> (конец)

No.	Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	United Kingdom Royaume-Uni Соединенное Королевство	United States <sup>a</sup> Etats-Unis <sup>a</sup> Соед. Штаты Америки <sup>a</sup>	Western Germany Allemagne occid. Западная Германия	Yugoslavia Yougoslavie Югославия
1	Households	Usages domestiques	Бытовой сектор	1961	38 240	185 704	13 877	1 509
				1962	45 688	201 736	16 058	1 833
				1963	52 303	218 412	18 345	2 252
				1964	52 376 <sup>r</sup>	237 644 <sup>r</sup>	21 152	2 629
				1965	57 191	256 177	23 884	2 852
2	Commerce, services and handicrafts	Commerce, service et artisanat	Торговля, услуги и ремесленное производство	1961	11 580	129 516	8 242	644
				1962	13 564	144 785	9 121	734
				1963	14 990	156 924	9 996	825
				1964	15 866 <sup>r</sup>	171 436 <sup>r</sup>	11 308	932
				1965	17 243	198 238	12 459	1 325
3	Public administration and public utilities	Administration et services publics	Административные органы и органы общественного обслуживания	1961	6 632	..	4 676 <sup>a</sup>	49
				1962	7 560	..	5 284 <sup>a</sup>	57
				1963	8 314	..	5 883 <sup>a</sup>	65
				1964	8 670 <sup>r</sup>	..	6 744 <sup>a</sup>	66
				1965	9 615	..	7 183 <sup>a</sup>	70
4	Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог	1961	1 007	7 227	..	95
				1962	1 074	7 777	..	109
				1963	1 143	8 255	..	123
				1964	1 208	8 779 <sup>r</sup>	..	125
				1965	1 278	..	..	158
5	Agriculture	Agriculture	Сельское хозяйство	1961	2 293	32 334 <sup>b</sup>	2 175	36
				1962	2 588	33 697 <sup>b</sup>	2 395	43
				1963	2 883	35 058 <sup>b</sup>	2 762	50
				1964	2 822 <sup>r</sup>	37 676 <sup>r,b</sup>	3 037	67
				1965	3 107	38 442 <sup>b</sup>	3 325	83
6	Consumers not classified elsewhere	Consommateurs non classés ailleurs	Потребители, не отнесенные к другим категориям	1961	—	24 117	—	—
				1962	—	24 760	—	—
				1963	—	27 731	—	31
				1964	—	29 825 <sup>r</sup>	—	—
				1965	—	31 340	—	—
Total sectors 1-6	Total secteurs 1 à 6	Итого секторов 1-6		1961	59 752	378 898	28 970	2 333
				1962	70 474	412 755	32 858	2 807
				1963	79 563	446 380	36 986	3 315
				1964	80 942 <sup>r</sup>	485 360 <sup>r</sup>	†42 241	3 819
				1965	88 434	524 197	†46 851	4 488
7	Railway transport	Transports par voie ferrée	Железнодорожный транспорт	1961	2 034	..	2 147	52
				1962	2 202	..	2 518	61
				1963	2 242	..	2 875	80
				1964	2 211 <sup>r</sup>	..	3 252	92
				1965	2 273	..	3 610	104
8	Urban transport	Transports urbains	Городской транспорт	1961	277	..	1 726	72
				1962	219	..	1 776	73
				1963	180	..	1 888	78
				1964	147 <sup>r</sup>	..	2 020	106
				1965	120	..	2 019	73
Total sectors 7-8	Total secteurs 7 et 8	Итого секторов 7-8		1961	2 311	5 276	3 873	124
				1962	2 421	5 234	4 294	134
				1963	2 422	5 043	4 763	158
				1964	2 358 <sup>r</sup>	5 030 <sup>r</sup>	†5 272	198
				1965	2 393	4 965	†5 629	177
9	Coal mining	Extraction de charbon	Добыча угля	1961	5 760	..	9 322	362
				1962	5 787	..	9 842	362
				1963	5 871	..	10 158	413
				1964	5 869 <sup>r</sup>	..	10 293	417
				1965	5 885	..	10 588	452
10	Other mining industries	Autres industries extractives	Прочие отрасли добывающей промышленности	1961	960	..	1 305	60
				1962	864	..	1 266	251
				1963	894	..	1 252	239
				1964	1 018 <sup>r</sup>	..	1 317	222
				1965	1 110	..	1 374	249
11	Iron and steel basic industries	Sidérurgie-métallurgie du fer et de l'acier	Металлургия черных металлов	1961	9 112	..	12 273	866
				1962	9 255	..	12 539	790
				1963	10 453	..	12 950	930
				1964	11 741 <sup>r</sup>	..	14 681	964
				1965	12 659	..	15 558	1 075

<sup>1</sup> For definitions of consumption sectors, see page 9.

For other notes, see page 103.

<sup>1</sup> Pour les définitions des secteurs de consommation, voir page 13.

Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>1</sup> См. определения секторов потребления на стр. 19.

Остальные примечания приведены на стр. 103.

Table 6. — Detailed break-down of electric power consumption (GWh)<sup>1</sup> (concluded)  
 Tableau 6. — Ventilation détaillée de la consommation d'énergie électrique (GWh)<sup>1</sup> (fin)  
 Таблица 6. — Подробная классификация потребления электроэнергии (в Гвт-ч)<sup>1</sup> (конец)

No. Consumption sector	Secteur de consommation	Сектор потребления	Year Année Год	United Kingdom Royaume-Uni Соединенное Королевство	United States <sup>a</sup> Etats-Unis <sup>a</sup> Соед. Штаты Америки <sup>a</sup>	Western Germany Allemagne occid. Западная Германия	Yugoslavia Yougoslavie Югославия
12 Non-ferrous metals	Métaux non ferreux	Цветные металлы	1961	2 120	..	5 040	1 388
			1962	2 210	..	5 015	1 177
			1963	2 208	..	5 707	1 672
			1964	2 360 <sup>r</sup>	..	6 036	1 535
			1965	2 481	..	6 395	1 666
13 Manufacture of mechanical and electric equipment	Constructions mécaniques et électriques	Машиностроение и электромашиностроение	1961	12 110	..	9 493	529
			1962	12 651	..	10 201	593
			1963	13 479	..	10 826	715
			1964	14 510 <sup>r</sup>	..	12 392	770
			1965	14 832	..	13 482	893
14 Manufacture of chemicals and chemical products	Industries chimiques	Отрасли химической промышленности	1961	13 987	..	23 368	784
			1962	13 932	..	24 463	1 071
			1963	13 566	..	26 196	1 191
			1964	15 049 <sup>r</sup>	..	28 356	1 292
			1965	16 041	..	30 242	1 464
15 Manufacture of glass, pottery, china and earthenware and building materials	Industries du verre, de la céramique et des matériaux de construction	Производство стекла, керамики и строительных материалов	1961	3 340	..	5 372	331
			1962	3 154	..	5 779	388
			1963	3 239	..	6 000	462
			1964	3 672	..	6 752	529
			1965	3 947	..	7 147	556
16 Food, beverages and tobacco industries	Industries des denrées alimentaires et des stimulants	Пищевая промышленность и производство стимулирующих средств	1961	3 180	..	2 545	316
			1962	3 391	..	2 684	347
			1963	3 718	..	2 924	397
			1964	4 096 <sup>r</sup>	..	3 266	423
			1965	4 312	..	3 426	481
17 Manufacture of textiles, leather and rubber products and wearing apparel	Industries des textiles, des cuirs, du caoutchouc et des vêtements	Производство текстиля, кож, резины и одежды	1961	4 320	..	4 170	417
			1962	4 516	..	4 303	501
			1963	4 838	..	4 503	623
			1964	4 924 <sup>r</sup>	..	4 742	718
			1965	5 026	..	5 035	734
18 Manufacture of wood, paper and paper products	Industries du bois, du papier et des articles de papier	Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и производство бумажных изделий	1961	3 190	..	4 775	508
			1962	4 265	..	5 013	590
			1963	4 473	..	5 280	670
			1964	4 787 <sup>r</sup>	..	5 588	869
			1965	5 138	..	5 974	962
19 Construction	Bâtiment et travaux publics	Строительство	1965	..	..	..	—
20 Other manufacturing industries not classified elsewhere	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	Прочие не отнесенные к другим рубрикам отрасли обрабатывающей промышленности	1961	4 245	..	977	179
			1962	4 777	..	1 085	145
			1963	5 116	..	1 188	346
			1964	5 683 <sup>r</sup>	..	1 424	242
			1965	6 108	..	1 608	60
21 Electric boilers	Chaudières électriques	Электроркотлы	1961	..	—	—	—
			1962	..	—	—	—
			1963	..	—	—	—
			1964	..	—	—	—
			1965	..	—	—	..
Total sectors 9-21	Total secteurs 9 à 21	Итого секторов 9-21	1961	63 324	423 020	78 640	5 740
			1962	64 802	448 077	82 190	6 215
			1963	67 855	477 097	86 984	7 658
			1964	73 799 <sup>r</sup>	508 735 <sup>r</sup>	†94 847	7 981
			1965	77 536	536 108	†100 829	8 592
22 Electro-metallurgical industries <sup>a</sup>	Electrometallurgie <sup>a</sup>	Электрометаллургия <sup>a</sup>	1961	..	..	..	617
			1962	..	..	..	655
			1963	..	..	..	761
			1964	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..
23 Electro-chemical industry <sup>a</sup>	Electrochimie <sup>a</sup>	Электрохимия <sup>a</sup>	1961	..	..	..	1 111
			1962	..	..	..	1 291
			1963	..	..	..	1 695
			1964	..	..	..	..
			1965	..	..	..	..
Total sectors 1-21	Total secteurs 1 à 21	Итого секторов 1-21	1961	125 387	807 194	111 483	8 197
			1962	137 697	866 066	119 342	9 156
			1963	149 840	928 520	128 733	11 131
			1964	157 099 <sup>r</sup>	999 125 <sup>r</sup>	†142 360	11 998
			1965	168 363	1 065 270	†153 309	13 257

<sup>a</sup> The consumption shown under these heads is already included under heads 11, 12 and 14 respectively.  
 For other notes, see page 103.

<sup>a</sup> La consommation indiquée dans ces rubriques est déjà comprise dans celle figurant respectivement aux rubriques 11, 12 et 14.  
 Pour les autres notes, voir page 103.

<sup>a</sup> Указанное в этих рубриках потребление уже учтено соответственно в рубриках 11, 12 и 14.  
 Остальные примечания приведены на стр. 103.



**Austria**

- a* Including sector 4.

**Belgium**

- a* Including sectors 2 and 5.  
*b* Included under sector 1.  
*c* Quarries only.  
*d* Synthesis.

**Czechoslovakia**

- a* Including sector 3.

**Denmark**

- a* Official estimates.  
*b* Including sectors 12 and 13.  
*c* Major group 38 only.  
 (ISIC)  
*d* Excluding the manufacture of leather, leather products (except footwear) and rubber products which are included under sectors 14 and 20.  
*e* Included under sectors 1-6.

**Eastern Germany**

- a* Included under sector 3.

**Finland**

- a* Including sector 4.  
*b* Including sector 12.

**France**

- a* Rural consumption, excluding rural industry.

**Hungary**

- a* Including sector 10.

**Iceland**

- a* Including part of sector 5 (agriculture).  
*b* Including sector 3.  
*c* Electric power supplied to the Keflavik airport.

**Italy**

- a* Including consumption for lighting private non-residential premises, farmhouse consumption and sector 2.  
*b* The consumption by small industries and handicrafts is partially included under sectors 16, 17, 18 and 20.  
*c* Including sector 10.  
*d* Including sector 19.

**Luxembourg**

- a* Including sector 3.  
*b* Including sector 2.  
*c* Rural consumption.

**Netherlands**

- a* Sectors 9-20 are not strictly comparable.  
*b* Including part of sector 5 (agriculture).  
*c* Excluding handicrafts, but including sector 3.  
*d* Including sectors 3, 5 and 6.  
*e* Including sectors 2, 3 and 5.  
*f* Included under sector 20.  
*g* Including handicrafts and part of agriculture.

**Autriche**

- a* Y compris le secteur 4.

**Belgique**

- a* Y compris les secteurs 2 et 5.  
*b* Compris sous le secteur 1.  
*c* Comprend uniquement les carrières.  
*d* Synthèse

**Tchécoslovaquie**

- a* Y compris le secteur 3.

**Danemark**

- a* Estimations officielles.  
*b* Y compris les secteurs 12 et 13.  
*c* Classe 38 seulement  
 (CITI)  
*d* Non compris l'industrie du cuir, des articles de cuir (à l'exclusion de la chaussure), et l'industrie du caoutchouc qui figurent sous les secteurs 14 et 20.  
*e* Compris sous les secteurs 1-6.

**Allemagne orientale**

- a* Compris sous secteur 3.

**Finlande**

- a* Y compris le secteur 4.  
*b* Y compris le secteur 12.

**France**

- a* Consommation rurale, à l'exception de l'industrie rurale.

**Hongrie**

- a* Y compris le secteur 10.

**Islande**

- a* Y compris partiellement le secteur 5 (agriculture).  
*b* Y compris le secteur 3.  
*c* Energie électrique fournie à l'aéroport de Keflavik.

**Italia**

- a* Y compris la consommation pour l'éclairage des locaux privés non résidentiels et la consommation dans les habitations des fermiers et le secteur 2.  
*b* La consommation de l'artisanat et des petites industries est comprise en partie sous les secteurs 16, 17, 18 et 20.  
*c* Y compris le secteur 10.  
*d* Y compris le secteur 19.

**Luxembourg**

- a* Y compris le secteur 3.  
*b* Y compris le secteur 2.  
*c* Consommation rurale.

**Pays-Bas**

- a* Les secteurs 9-20 ne sont pas strictement comparables.  
*b* Y compris partiellement le secteur 5 (agriculture).  
*c* Non compris l'artisanat mais y compris le secteur 3.  
*d* Y compris les secteurs 3, 5 et 6.  
*e* Y compris les secteurs 2, 3 et 5.  
*f* Compris sous secteur 20.  
*g* Y compris l'artisanat ainsi qu'une partie de l'agriculture.

**Австрия**

- a* Включая сектор 4.

**Бельгия**

- a* Включая секторы 2 и 5.  
*b* Учтено в секторе 1.  
*c* Только карьеры.  
*d* Синтез.

**Чехословакия**

- a* Включая сектор 3.

**Дания**

- a* Официальная оценка.  
*b* Включая секторы 12 и 13.  
*c* Группы № 38 МСХК.  
*d* За исключением кожевенной промышленности и производства кожаных изделий (кроме обуви) и резиновых изделий, которые включены в секторах 14 и 20.  
*e* Учтено в секторах 1-6.

**Восточная Германия**

- a* Учтено в секторе 3.

**Финляндия**

- a* Включая сектор 4.  
*b* Включая сектор 12.

**Франция**

- a* Сельское потребление, за исключением потребления промышленными предприятиями, расположенными в сельских районах.

**Венгрия**

- a* Включая сектор 10.

**Исландия**

- a* Включая часть сектора 5 (сельское хозяйство).  
*b* Включая сектор 3.  
*c* Электроэнергия, поставленная аэропорту в Кефлавик.

**Италия**

- a* Включая потребление для освещения частных нежилых помещений и потребление в жилищах сельских хозяев и сектор 2.  
*b* Потребление мелких промышленных предприятий и ремесленников частично учтено в секторах 16, 17, 18 и 20.  
*c* Включая сектор 10.  
*d* Включая сектор 19.

**Люксембург**

- a* Включая сектор 3.  
*b* Включая сектор 2.  
*c* Сельскохозяйственное потребление.

**Нидерланды**

- a* Секторы 9-20 не являются вполне сопоставимыми.  
*b* Включая часть сектора 5 (сельское хозяйство).  
*c* За исключением ремесленного производства, но включая сектор 3.  
*d* Включая секторы 3, 5 и 6.  
*e* Включая секторы 2, 3 и 5.  
*f* Учтено в секторе 20.  
*g* Включая ремесленное производство и часть сельского хозяйства.



# NOTES TO TABLE 6 (concluded)

## Norway

- a Including agriculture.
- b Excluding handicrafts.
- c Including sector 4.
- d Included under sector 20.
- e Including sector 12.
- f Including handicrafts.

## Poland

- a Sectors 10-20 are not strictly comparable.
- b Including sector 3.
- c Including construction.
- d Including mining.

## Portugal

- a Including sector 3.

## Romania

- a Including sector 3.
- b Agricultural consumption including irrigation.

## Spain

- a Including sector 4.

## Switzerland

- a Including sector 23.
- b Included in sectors 1-6.

## Turkey

- a Including sector 2.

## United States

- a As from 1963, including Hawai and Alaska.
- b Consumption on farms including irrigation.

## Western Germany

- a Including sector 4.

## Byelorussian SSR

## Ukrainian SSR

- a Already included under USSR.

# NOTES DU TABLEAU 6 (fin)

## Norvège

- a Y compris l'agriculture.
- b Non compris l'artisanat.
- c Y compris le secteur 4.
- d Compris sous le secteur 20.
- e Y compris le secteur 12.
- f Y compris l'artisanat.

## Pologne

- a Les secteurs 10-20 ne sont pas strictement comparables.
- b Y compris le secteur 3.
- c Y compris la construction.
- d Y compris l'extraction.

## Portugal

- a Y compris le secteur 3.

## Roumanie

- a Y compris le secteur 3.
- b Consommation agricole y compris l'irrigation.

## Espagne

- a Y compris le secteur 4.

## Suisse

- a Y compris le secteur 23.
- b Compris sous Total 1-6.

## Turquie

- a Y compris le secteur 2.

## Etats-Unis

- a A partir de 1963, y compris Hawai et Alaska.
- b Consommation des fermes y compris l'irrigation.

## Allemagne occidentale

- a Y compris le secteur 4.

## RSS de Biélorussie

## RSS d'Ukraine

- a Déjà compris sous URSS.

# ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6 (конец)

## Норвегия

- a Включая сельское хозяйство.
- b За исключением ремесленного производства.
- c Включая сектор 4.
- d Включая сектор 20.
- e Включая сектор 12.
- f Включая ремесленное производство.

## Польша

- a Секторы 10-20 не вполне сопоставимы.
- b Включая сектор 3.
- c Включая строительство.
- d Включая горную промышленность.

## Португалия

- a Включая сектор 3.

## Румыния

- a Включая сектор 3.
- b Сельскохозяйственное потребление, включая потребление электроэнергии для орошения.

## Испания

- a Включая сектор 4.

## Швейцария

- a Включая сектор 23.
- b Включены в итоге секторов 1-6.

## Турция

- a Включая сектор 2.

## Соедин. Штаты Америки

- a Начиная с 1963 г., включая Гавайские о-ва и Аляску.
- b Потребление хозяйствами, включая потребление электроэнергии для орошения.

## Западная Германия

- a Включая сектор 4.

## Белорусская ССР

## Украинская ССР

- a Включены в СССР.







#### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

#### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre librairie ou adressez-vous à: Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

#### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o dirijase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.